COTECH®

Grass Trimmer

Grästrimmer
Gresstrimmer
Ruohotrimmeri
Motorsense

Art.no 31-1079

Model WLBC260-2WNO

Important!
Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig information:
Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:
Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

Tärkeää tietoa:
Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Wichtiger Hinweis:
Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren.

ENGLISH
SVENSKA
NORSK
SUOMI
DEUTSCH

Ver. 20131029
Original instructions
Bruksanvisning i original
Original bruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje
Original Bedienungsanleitung

2-Stroke Grass Trimmer

Art.no 31-1079 Model WLBC260-2WNO

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our Customer Services.

Note:

- Improper use of the grass trimmer can lead to serious personal injury, property damage and damage to the trimmer.
- Please read the entire instruction manual before use and ensure that you understand all the trimmer's controls and its proper use. Do not allow persons to use the trimmer who have not read the instruction manual and understood its proper use.
- Children should not be allowed to handle or play with the trimmer.

Warning: Children, pets and onlookers should keep at least 15 metres away from the grass trimmer when it is being used, turn it off immediately if anyone comes closer.

Warning: Operational noise level 108 dB.

Safety

Product safety labels

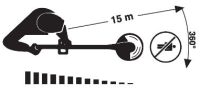
Wear protective head gear, protective eyewear/visor and ear defenders.

Wear protective gloves.

Wear safety footwear.

Read the instruction manual carefully and make sure that you understand its contents before you use the product. Save the manual for future reference.

Stones and other debris can be ejected by the trimmer.



Do not permit anyone else to come close to the trimmer when it is in use. Children, pets and bystanders should keep a distance of at least 15 metres away from the trimmer while it is in use.

Only accessories approved for speeds up to 8,500 rpm should be used.

Fire hazard. Never use the grass trimmer or handle fuel in the proximity of open flames or in areas where sparks may occur. Never smoke while refuelling, mixing fuel or when handling fuel in any other way.

Never expose the trimmer to moisture or rain.

Move the choke lever upwards during cold starts. Once the engine is warm, push the choke lever back downwards.

On/start

Indicates danger, warning or that caution should be exercised. Can be used in conjunction with other symbols or diagrams.

Stones and other debris can be ejected by the trimmer. Small objects can be ejected at extreme speeds and cause serious personal injury. Keep yourself a safe distance away from the rotating trimmer head.

Foot injuries may result by coming too close to the rotating trimmer head.

The operational noise level complies with EC Directive 97/98EC and 2004/26EC, Annex IV.

Before start, press the primer 6 times until fuel begins flowing through the return hose situated between the carburettor and fuel tank.

Only use trimmer heads recommended by the manufacturer or retailer. Only use trimmer line which has a diameter of 2 mm (0.0079″) Never use a brush cutter blade on this model. The trimmer head will continue to rotate even after the engine has been turned off.

0 Emergency stop.

Warning: Hot surface. Do not touch.

General safety instructions

Note: Switch off the engine before all servicing, adjusting and cleaning the grass trimmer.

1. Wear protective footwear, tight-fitting clothes and safety glasses/visor, ear defenders and a helmet.
2. Never use the grass trimmer if you are tired, sick, upset or under the influence of alcohol or medication which may cause drowsiness.
3. Always be careful when handling fuel. Open the fuel tank carefully and release any pressure which might have built up in the tank. Wipe off any spilt fuel and move the grass trimmer to a safe location, at least 3 metres away from the refuelling location, before starting.
4. Remove any sources of ignition, sparks, open flames, lit cigarettes, etc. from the area where the fuel is mixed, used or stored.

Keep children, pets and bystanders at a safe distance of at least 15 m from the area where the grass trimmer is intended to be used. Switch the grass trimmer off immediately if anyone comes within the 15 m safety zone.

A noise level of 108 dB is reached during use.

5. Do not smoke while refuelling or using the grass trimmer.
6. Follow all fire safety regulations. It is the user's responsibility to inform themselves of all local and national fire safety regulations.
7. Always hold the grass trimmer's handles with a firm grip once started, with your fingers gripping one side and your thumbs gripping the opposing side of the handles.
8. Do not touch the trimmer line whilst it is rotating.
9. Keep all body parts and clothing away from the trimmer line when the engine is running. Make sure that the trimmer line is not in contact with any object before starting.
10. Only transport the trimmer with the engine switched off.
11. Always inspect the grass trimmer before starting, do not start it if there are worn, damaged or missing parts. Never use the brush cutter/grass trimmer if it is damaged, incorrectly adjusted or incorrectly assembled.
12. All service other than that mentioned in this instruction manual should be carried out by qualified personnel.
13. Always turn off the grass trimmer whenever setting it onto the ground or during transport.
14. Be extra vigilant when cutting small bushes or thick grass, as these can get stuck in the trimmer head.
15. Keep the handles clean, dry and free from oil and fuel.
16. Only use the trimmer outdoors or in well ventilated areas. Never start the trimmer in closed rooms or buildings. Exhaust fumes contain carbon monoxide and are dangerous to inhale.
17. Avoid moving the trimmer head close to small objects which can be violently propelled outwards. Check that there are no small stones, glass shards, etc. in the trim area before starting work.
18. Always stand below the level of the trimmer if you are using it on a slope. NEVER use the trimmer on a slope if there is the slightest risk of you losing your footing, falling or sliding. Always keep hold of both handles.
19. Keep the grass trimmer free from grass cuttings and other deposits, particularly the guard, trimmer head and engine.
20. Only use two-stroke engine fuel with a mixture of 3 % good quality two-stroke oil (32:1) intended for air-cooled two-stroke engines. Using petrol without oil mixed in will cause engine damage that is not covered by the guarantee.
21. Do not use the grass trimmer without the silencer and silencer cover.
22. Hold both handles of the grass trimmer firmly, with your fingers on one side of each handle and thumb on the other.
23. The silencer can become very hot, do not touch it with your hands or other parts of your body.
24. The trimmer head must not be raised during use as it can injure the operator. Work as close to the ground as possible.
25. The grass trimmer must not be used for any other purpose than for clearing undergrowth, trimming lawns and garden work.

26. The grass trimmer may only be used when it is completely assembled and with all its parts properly and securely attached.
27. The product must not be disassembled or used in any other manner than as described in this instruction manual.
28. Do not use the grass trimmer close to flammable gases and liquids, since this could lead to fires or explosions.
29. The trimmer should only be repaired by qualified service technicians using authorised parts.
30. Ensure that the cable insulation on the spark plug cable is undamaged before use.
31. Touching any uninsulated part of the spark plug cable while the engine is running will expose you to a high risk for electrical shock.

The grass trimmer can unexpectedly jerk backwards or to the sides when making contact with objects that are too large for it to cut.

Note:

1. Never use any other type of fuel than that described in this instruction manual. Always follow the instructions in this instruction manual in regards to fuelling and lubrication procedures. Only use a fuel mixture consisting of pure petrol and 3 % two-stroke (cycle) engine oil. The engine could be damaged if these instructions are not followed.
2. Never smoke while refuelling or when in the vicinity of the grass trimmer when it is not in use.
3. Never use the grass trimmer without the silencer and its protective cover correctly mounted.
4. Do not touch the silencer. Hold both handles of the grass trimmer firmly, with your fingers on one side of each handle and thumbs on the other.
5. Always stand in a well-balanced stable stance. Never over-reach or work using only one hand.
6. Never lift the trimmer head from the ground once the trimmer has started.
7. Never use the grass trimmer in any other manner than that described in this instruction manual.
8. Do not overwork yourself. Take regularly timed breaks.
9. Never use the grass trimmer without the trimmer head guard attached.
10. Never remove, add or modify any of the grass trimmer's parts. Doing so could result in considerable danger to the user or damage to the machine.
11. Never use the trimmer in locations where flammable liquids or gases are present. High risk for fire and explosion.

High risk for fire and explosion

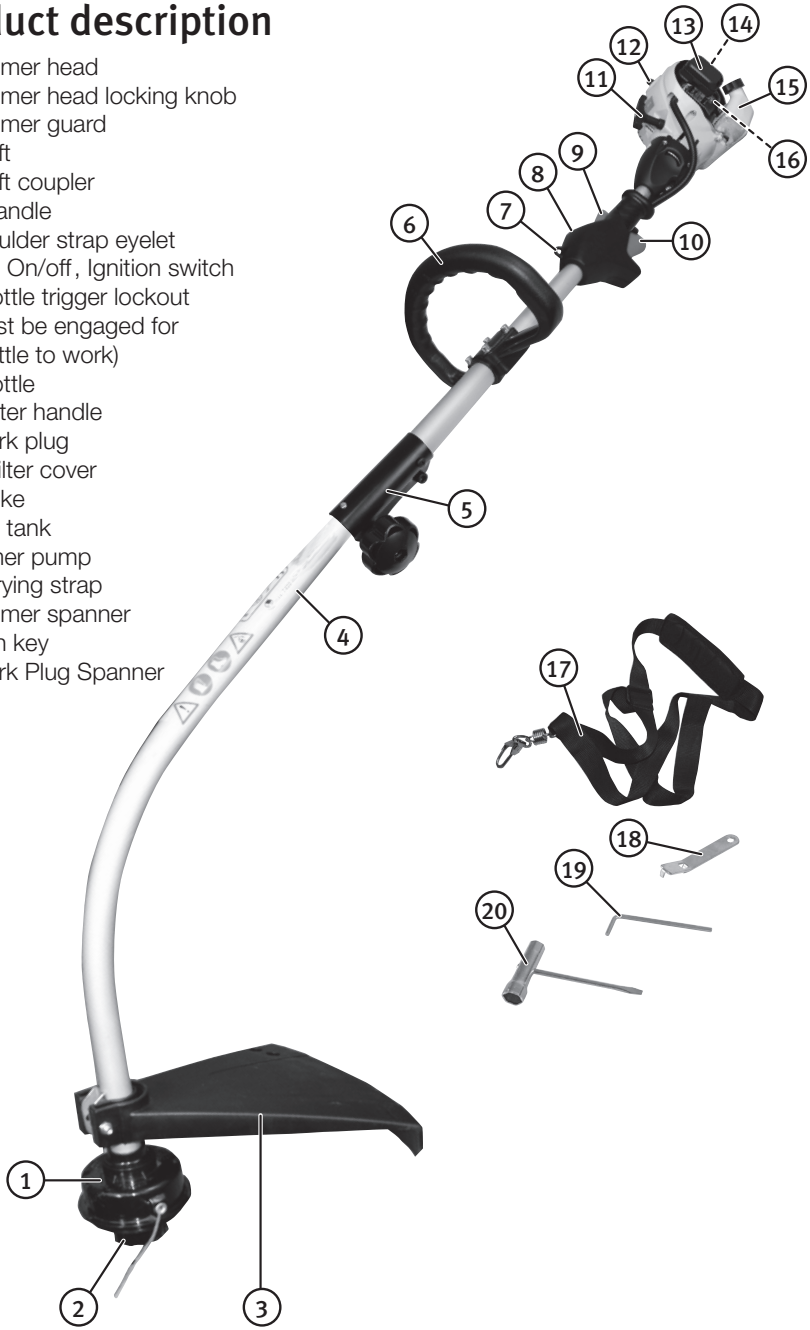
1. Always be careful when handling petrol as it is extremely flammable.
2. Never attempt to refuel if any part of the fuel system is damaged in any way.
3. Never fill the fuel tank when the engine is warm. Let it cool down properly before refuelling.
4. Never smoke or ignite flames in the vicinity of the grass trimmer or in areas where fuel is stored.
5. Only transport and store fuel in approved containers designed for that purpose.
6. Never place flammable materials close to the grass trimmer's silencer.
7. Never use the trimmer if the silencer has been damaged in any way.
8. Never use fuel blended with ethanol or methanol. These fuel blends can cause damage to the engine and fuel system.
9. When mixing fuel yourself, only mix the amount you need for the moment. Never store fuel for any extended period of time. Using old fuel can lead to starting problems.

Operational precautions

1. Always work alone. Ensure that no bystanders are in the near vicinity. Keep children, pets and bystanders at a distance of at least 15 m from the area where the grass trimmer is intended to be used.
2. If several grass trimmers are used, keep a safe 15 m distance between users.
3. Try to avoid hitting foreign objects with trimmer line. In the event that this should occur, shut off the grass trimmer and check the trimmer line.
4. Always make sure you have good footing. Never work in the rain or on wet grass.
5. Ensure that the trimmer head is correctly mounted and it is in the correct operational position while in use.
6. Do not trim too close to fences, stones or any other hard objects. Doing so may damage the trimmer line or cause it to fly off.
7. Turn off the grass trimmer and set it on the ground before cleaning the trimmer head. Never attempt to clean the trimmer head with the engine running. Even when the grass trimmer is in idle, there is still a potential that the trimmer head can inadvertently be engaged and cause bodily injury.

Product description

1. Trimmer head
2. Trimmer head locking knob
3. Trimmer guard
4. Shaft
5. Shaft coupler
6. D-handle
7. Shoulder strap eyelet
8. [I/0] On/off, Ignition switch
9. Throttle trigger lockout (must be engaged for throttle to work)
10. Throttle
11. Starter handle
12. Spark plug
13. Air filter cover
14. Choke
15. Fuel tank
16. Primer pump
17. Carrying strap
18. Trimmer spanner
19. Allen key
20. Spark Plug Spanner

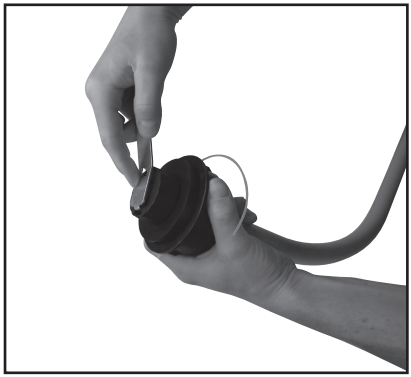


Assembly

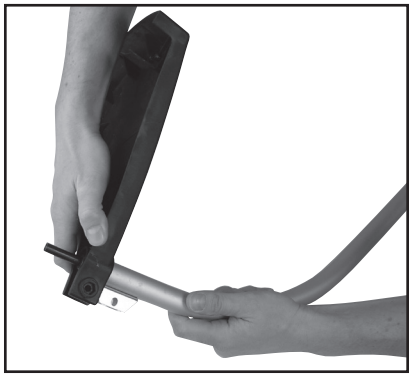
Assembling the trimmer guard

Warning! The trimmer guard must be mounted correctly in order to protect the user and so that the trimmer line will be the correct length. The guard contains a blade which automatically cuts off the line to an appropriate length when the trimmer head begins rotating.

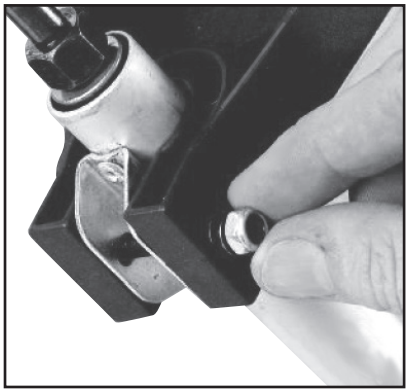
1. The trimmer head must be taken off before the trimmer guard is mounted.



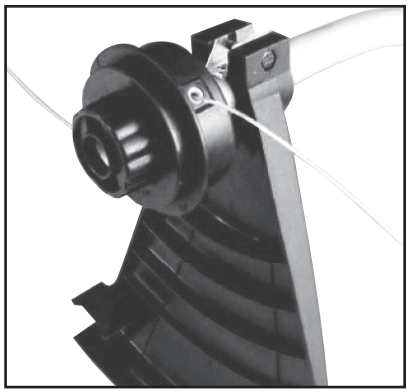
2. Hold the trimmer head and use your hand or the enclosed spanner to undo the trimmer head nut. Remove the trimmer head from the spindle.



3. Slide the trimmer guard over the shaft and align the holes in the guard with holes in the bracket.



4. Push in the bolt through the trimmer guard from the side with the hexagonal countersink. Tighten the bolt using the washer and nut.

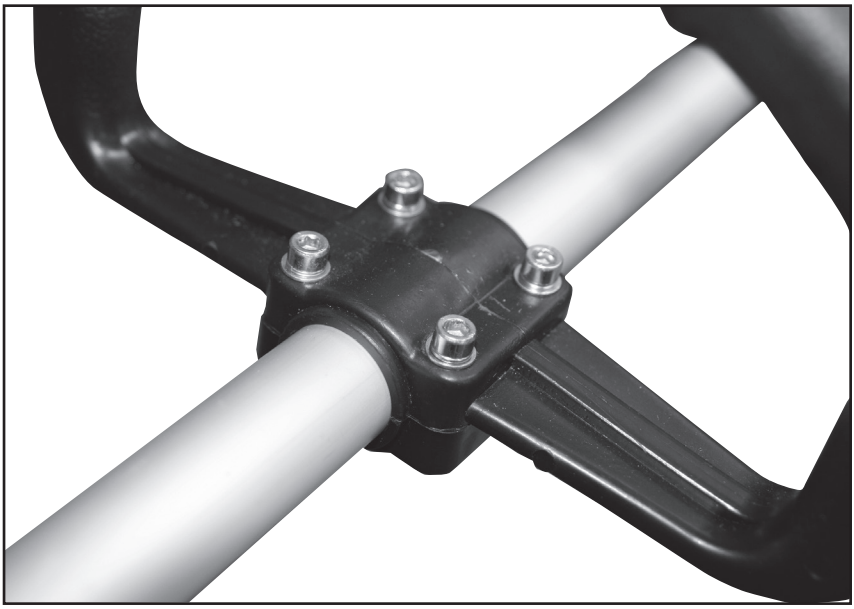


5. Reassemble the trimmer head onto the spindle.

Mounting the lower shaft

Insert the lower shaft into the upper shaft and ensure that the ball lock slots securely into its hole. Fasten the shaft securely by tightening its retaining screw.

Mounting the D-handle to the upper shaft



Fuel and Lubrication

Caution! Petrol is highly flammable. Avoid smoking near any area where fuel will be handled. Do not introduce open fires, embers or sparks into the area. Switch off the grass trimmer and let it cool before refuelling it. Refuel outdoors and always move at least 3 metres away from the refuelling site before starting the trimmer.

Mix petrol (unleaded 95 octane without added ethanol) with a good quality 2-stroke oil intended for air-cooled 2-stroke engines.

Recommended mixture: Petrol/oil 32:1 (3 %).

- The engine is designed to be used with unleaded fuel.
- Use at least an 87 octane rated fuel.
- Use unleaded fuel to protect the environment and your health.
- Bad quality fuel or oil can damage seals, fuel pipes or the fuel tank.

Mixing the fuel

Note: Be precise with the mixture.

1. Measure out the petrol and oil precisely before mixing.
2. Pour a small amount of the petrol into a clean approved fuel container.
3. Pour in all of the oil and agitate the fuel can.
4. Pour in the rest of the petrol and agitate the fuel can for at least a minute. Some oils are difficult to mix. It is therefore important to agitate the container in order for the oil and petrol to mix thoroughly. The engine will last longer if the fuel is well mixed, if the fuel is not mixed properly the mixture will be too lean and the engine may be damaged.
5. Label the fuel can clearly to avoid the risk of misidentification. Fuel containing oil is only intended for 2-stroke engines. Pure petrol is for 4-stroke engines. It is therefore very important to label fuel containers clearly.

Note: Do not mix too much fuel; it should be used within 90 days.

Caution! Only use fuel containing oil for 2-stroke engines, using pure petrol without the addition of oil will inevitably cause engine damage which is not covered by the guarantee.

Fueling the trimmer

1. Let the trimmer cool before refuelling it.
2. Unscrew and remove the fuel cap.
3. Fill with fuel until the tank is roughly 80% full.
4. Replace and tighten the fuel cap and wipe up any spilt fuel on or around the grass trimmer.

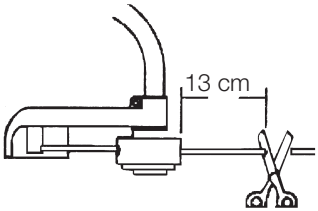
Starting the Engine

Note: Pull the starter handle straight out. If you pull at an angle the starter cord will rub on the sleeve and wear out prematurely. Keep hold of the starting handle after pulling it and allow it to return slowly. Never release the starter handle completely at full length since it can become entangled and the backlash can break something on the trimmer.

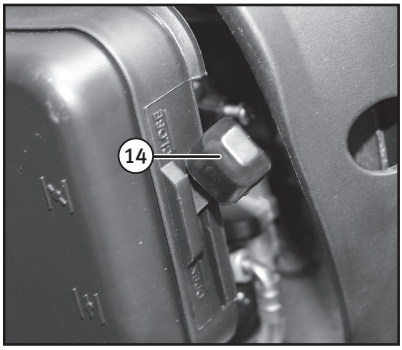
Note: See the *Troubleshooting* section if the trimmer doesn't start after several attempts.

Starting a cold engine

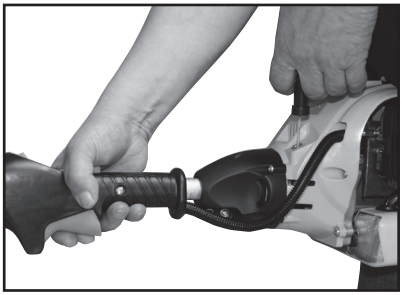
Cut the trimmer line to a length of 13 cm before starting to reduce the load while the trimmer warms up.



1. Place the grass trimmer on a level surface.
2. Set the on/off switch to position **1**.
3. Set the choke lever (14) to cold start mode (upwards).

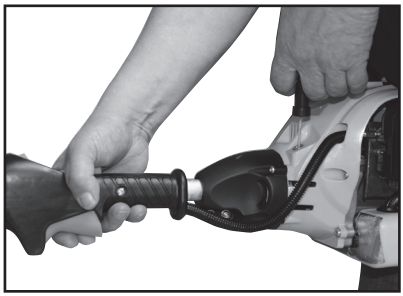


4. Press the primer pump (16) 6 times.
5. Hold the upper handle firmly.
6. Pull the starter handle until you feel some resistance (approx. 100 mm).
   Pull the starter handle quickly and smoothly until the engine starts or up to 4 times.
7. Set the choke lever to the open position (downwards) as soon as the engine starts.



Starting a warm engine

1. Place the grass trimmer on a level surface.
2. Set the on/off switch to position **1**.
3. Hold the upper handle firmly.



4. Pull the starter handle until you feel some resistance (approx. 100 mm).
   Pull the starter handle quickly and smoothly until the engine starts or up to 4 times.
5. If the engine doesn't start repeat all steps in the *Starting a cold engine* section.

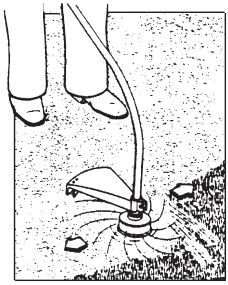
Shutting off the engine

Release the throttle and let the engine idle. Set the on/off switch to the **0** position.

Operation

Helpful Suggestions

- **Caution!** Remove all objects like cans, bottles, stones, etc. from the ground before using the trimmer. They can be thrown about by the trimmer and cause injury or damage the trimmer.
- **Caution!** Never raise the trimmer head above knee-height while it is spinning.
- **Caution!** Never use metal or plastic coated metal trimmer line, this could cause serious accidents.
- Switch off the grass trimmer at once and check it for damage if you notice that something is ejected or if the grass trimmer starts vibrating. Inspect the trimmer for any damage. Do not use the grass trimmer if it has been damaged.
- Allow the engine to come up to full speed before starting to cut the grass. Never attempt to trim grass at low speed.
- Hold the grass trimmer with both hands.
- Hold the trimmer head parallel to the ground and sweep the grass trimmer from side to side whilst slowly walking forwards. Reduce your forward movement if the going gets heavy.
- Do not move the trimmer head towards you, always work away from yourself.

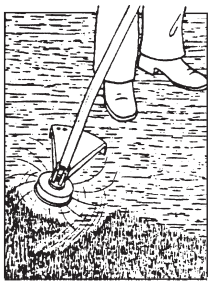


Trimming round trees and bushes

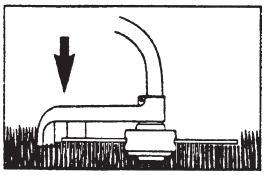
- Lean the trimmer head forward slightly and start trimming from left to right whilst slowly walking around the tree.
- Be careful, so the trimmer line doesn't cut the bark of the tree or the plants that you want to keep!
- If you trim grass close to fences, foundations, rocks, etc; the trimmer line will soon wear out.

Preparing the ground (removing all vegetation)

- Angle the trimmer head approx. 30 degrees to the left (it is easier if you loosen the loop handle and adjust it) See figure.
- Do not do this if there is the slightest risk of something being flung up and injuring people or animals standing within a 30-metre radius.

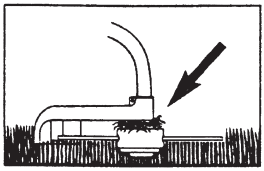


Feeding out the line



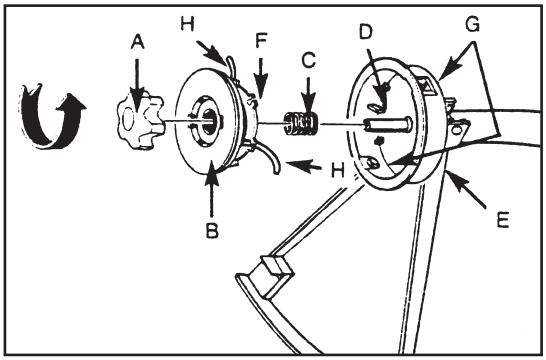
Feed out the trimmer line like this:

1. Let the engine come up to top speed. Tap the trimmer head on the ground and lift it up again. The line will feed automatically.
2. The line will be cut to the correct length by the cutter blade under the trimmer guard.
3. Turn off the engine and use e.g. a screwdriver to remove any grass or other deposits that may have built up between the guard and trimmer head. Debris caught between the guard and trimmer head can reduce the ability of the driveshaft to cool properly.



Care and Maintenance

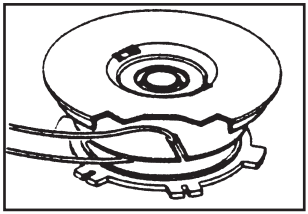
Warning! Disconnect the sparkplug lead before carrying out any maintenance.



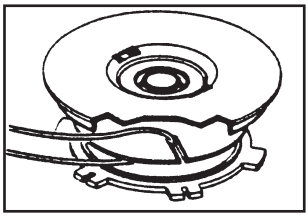
A. Locking cap
B. Spool
C. Spring
D. Spindle
E. Housing
F. Line slot
G. Line holes
H. Trimmer line

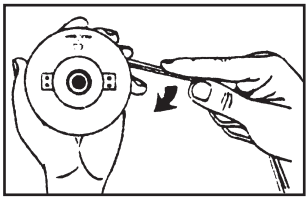
Changing the line

1. Turn the locking cap (A) anti-clockwise and remove it either by hand or using the supplied spanner.
2. Remove the spool (B) and the spring (C) from the spindle (D).
3. Remove the existing trimmer line (H).
4. First measure then cut an 8.6-metre length of trimmer line (Ø 2 mm). Fold it in the middle so that you have two ends measuring 4.3 metres; place the middle of the fold in one of the slots in the disc dividing the spool.

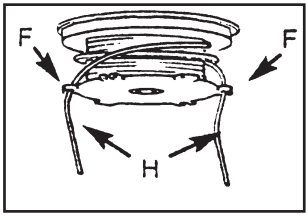


5. Wind both ends of the line around the spool clockwise. Hold the line with your fingers while winding, keeping the line taut. Stop when about 15 cm of the line remains.

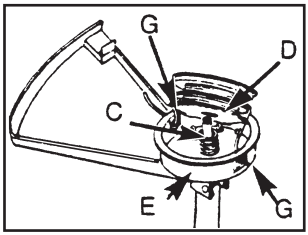




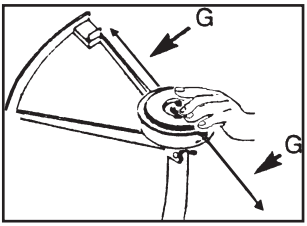
6. Press the ends of the line into the slots (F) on opposite sides of the spool.



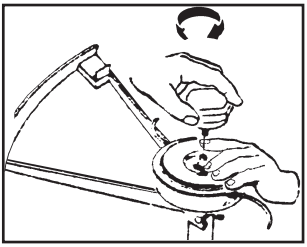
7. Push in the spring (C) on the bottom of the spool (if not already secure), pull the ends of the line through the holes (G) in the side of the housing (E).



8. Push the spool (B) into the housing whilst feeding the ends of the line through the holes (G).
9. Press the spool (B) inwards so that the spring becomes compressed. Tug the line, freeing them from the line slots (F) in the spool.



10. Push the assembled trimmer head securely onto the spindle and hold it in position. Tighten the locking cap (A) clockwise (only finger-tight).
11. Cut the ends of the line so they are no longer than 13 cm.

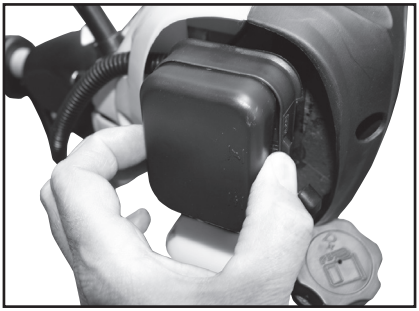


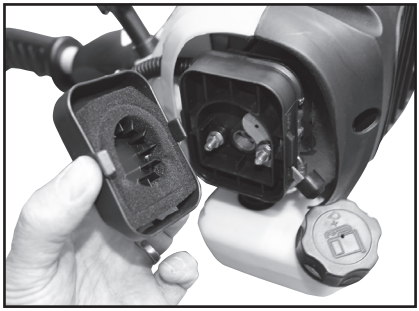
Air filter, inspection/cleaning

Never use the grass trimmer without an air filter. Clean or replace the filter if it is damaged or dirty.

Cleaning the air filter:

1. Remove the air filter cover by pressing the snap locks on the sides to remove.



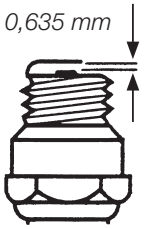


2. Remove the foam filter from the cover.
3. Wash the filter with soap and water. Do not use petrol!
4. Squeeze the filter and let it dry naturally.
5. Refit the filter, mount the cover and ensure that the snap locks are attached securely.

Carburettor settings

The carburettor has been factory adjusted for optimum power.

Spark plug



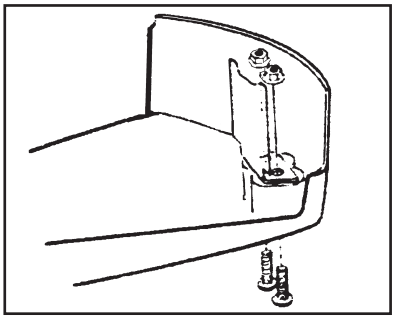
Spark plug: TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A.

Recommended spark plug gap: 0.635 mm.

Tightening torque: 12–15 Nm.

Sharpening the cutter blade (on the guard)

1. Remove the cutter (E) from the trimmer guard (F).
2. Hold the cutter in a vice. Sharpen the blade using a flat file, sharpening in one direction only and making sure to maintain the original grinding angle.



Storage

1. Clean the exterior of the grass trimmer.
2. Transfer any fuel remaining in the fuel tank to a petrol container.
3. Start the engine when the fuel tank has been emptied.
4. Allow the engine to idle until it cuts out to empty the carburettor of fuel.
5. Allow the engine to cool for 5 minutes.
6. Use a spark plug socket to remove the spark plug.
7. Pour one teaspoon of pure 2-stroke oil into the cylinder via the spark plug hole, pull the starter handle slowly a few times to distribute the oil evenly over the inside of the engine. Replace the spark plug.
8. Store the grass trimmer in a dry and well ventilated place.

Using the trimmer after storage

1. Use a spark plug socket to remove the spark plug.
2. Pull the starter handle quickly and smoothly a few times to remove the surplus oil from the cylinder.
3. Clean the spark plug electrodes or replace the spark plug with one having the correct plug gap.
4. Tighten the spark plug using a spark plug socket.
5. Fill the fuel tank.
6. Follow the instructions in the *Starting a cold engine* section.

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Solution
The engine won't start or only runs at low speed.	Incorrect starting procedure.	Read the instruction manual.
	Dirt in the carburettor.	Allow a qualified technician to clean the carburettor.
	Faulty spark plug.	Clean or change the spark plug.
	Clogged fuel filter.	Change the fuel filter (inside the fuel tank).
The engine starts but with loss of power.	Wrong choke setting.	Set the choke to **OPEN**.
	Dirty air filter.	Clean or change the air filter.
	Dirt in the carburettor.	Allow a qualified technician to clean the carburettor.
The engine doesn't respond to the throttle.	The engine is not adequately warmed up.	Allow the engine to idle for a minute.
Loss of power under load.	Incorrect spark plug gap.	Clean and check the gap or change the spark plug.
The engine runs irregularly.	Dirt in the carburettor.	Allow a qualified technician to clean the carburettor.
The engine produces smoke.	Incorrect fuel mixture.	Use petrol and 2-stroke oil with a 32:1 (3 %) ratio.

Note:

The grass trimmer conforms to current safety requirements. Repairs to the grass trimmer should always be carried out using original spare parts and by a qualified technician, failure to do so may result in injury.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product.
If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your municipality.

Specifications

Model	WLBC260-2WNO	
Dry weight	5.4 kg	
Engine	Air-cooled 2-stroke engine	
Fuel	Petrol to oil ratio 32:1 (3 %)	
Cylinder volume	25 cm^3	
Cutting width	40 cm	
Ignition	Electronic	
Max engine output	0.75 kW	
Max engine speed	7,500 rpm	
Idle speed	2800–3200 rpm	
Spark plug	TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A	
Tank capacity	0.45 l	
Shaft length	132 cm	
Cutting line	Nylon line Ø 2 mm, double lines	
Noise	LwA: 108 dB(A)	K: 3 dB(A)
	LpA: 92 dB(A)	K: 3 dB(A)
Vibration level	7.0 m/s^2	K: 1.5 m/s^2

Grästrimmer 2-takt

ART.NR 31-1079 MODELL WLBC260-2WNO

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.
Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst
(se adressuppgifter på baksidan).

Obs!

- Felaktig användning av grästrimmern kan orsaka allvarlig personskada, skada på egendom och till att grästrimmern förstörs.
- Läs hela bruksanvisningen innan du börjar använda grästrimmern och försäkra dig om att du förstår hur reglagen fungerar och hur grästrimmern ska användas. Tillåt inte personer som inte läst bruksanvisningen och förstått hur grästrimmern fungerar att använda den.
- Barn får inte hantera eller leka med grästrimmern.

Varning: Barn, husdjur och åskådare ska vara på ett avstånd av minst 15 m från grästrimmern när den används, stäng av omedelbart om någon kommer närmare.

Varning: Ljudnivå vid användning 108 dB.

Säkerhet

Produktmärkning med säkerhetssymboler på maskinen

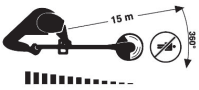
Använd skyddshjälm, skyddsglasögon/visir och hörselskydd.

Använd skyddshandskar.

Använd skyddsskor.

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen och spara den för framtida bruk.

Stenar och andra föremål kan kastas iväg av grästrimmern.



Tillåt ingen annan än användaren att vara nära grästrimmern när den används. Barn, husdjur och åskådare ska befinna sig på ett avstånd av minst 15 m från grästrimmern när den används.

Använd endast tillbehör som är godkända för hastighet upp till 8500 v/min.

Brandfara. Använd aldrig grästrimmern eller hantera bränsle i närheten av öppen eld eller på platser där gnistor kan uppstå. Rök aldrig vid tankning eller blandning av bränsle eller när bränsle hanteras på annat sätt.

Utsätt inte grästrimmern för fukt eller regn.

Vid kallstart: för chokereglaget uppåt.
När motorn är varm: för chokereglaget neråt.

På/start.

Indikerar fara, varning eller att försiktighet ska iakttagas.
Kan användas i samband med andra symboler och bilder.

Små föremål kan kastas iväg i hög hastighet vilket kan orsaka personskada. Håll dig på säkert avstånd från det roterande trimmerhuvudet.

Risk för fotskada orsakad av det roterande trimmerhuvudet.

Ljudnivån vid användning överensstämmer med EC Directive 97/98EC med tillägg av 2004/26EC, Annex IV.

Före start, tryck in primerpumpen 6 gånger tills bränsle passerar genom returslangen mellan förgasaren och bränsletanken.

Använd endast trimmerhuvud godkänt av tillverkaren eller försäljningsstället. Använd endast trimmerlina med en diameter på 2 mm (0,0079″). Använd aldrig slyklinga på denna modell. Trimmerhuvudet fortsätter att rotera efter det att grästrimmern slagits av.

0 Nödstopp.

Varning: Het yta, risk för brännskada.

Generella säkerhetsföreskrifter

Obs! Stäng av motorn före all service, justering och rengöring av grästrimmern.

1. Använd skyddsskor, åtsittande kläder och skyddsglasögon/visir, hörselskydd och hjälm.
2. Använd aldrig grästrimmern om du är trött, sjuk, upprörd eller under påverkan av alkohol, droger eller mediciner som gör dig trött.
3. Var alltid aktsam vid hantering av bränsle. Öppna tanklocket försiktigt och släpp ut trycket som kan ha uppkommit i tanken. Torka upp allt spill och flytta sedan grästrimmern till en säker plats minst 3 m från tankningsplatsen innan den startas.
4. Avlägsna alla antändningskällor, gnistor, öppna lågor, cigarretter etc. från platser där bränsle blandas, hanteras eller förvaras.

Håll barn, husdjur och åskådare på ett avstånd av minst 15 m från den plats där grästrimmern används. Stäng omedelbart av grästrimmern om någon kommer närmare än 15 m.

En ljudnivå på 108 dB uppstår när grästrimmern används.

5. Rök inte under tankning eller under arbete med grästrimmern.
6. Följ alla regler för brandskydd. Det är användarens ansvar att informera sig om lokala och nationella regler för brandskydd.
7. Håll alltid grästrimmern stadigt i båda handtagen med fingrarna på en sida av handtaget och tummen på andra sidan när motorn är startad.
8. Vidrör inte roterande trimmerlina.
9. Håll undan alla kroppsdelar och kläder från trimmerlinan när motorn startas. Kontrollera före start att trimmerlinan inte har kontakt med något föremål.
10. Transportera endast grästrimmern med motorn avstängd.
11. Inspektera alltid grästrimmern före start, starta den inte om det finns utslitna, saknade eller skadade delar. Använd aldrig en trimmer som är skadad, feljusterad eller som inte är monterad på rätt sätt.
12. All annan service på grästrimmern än den som nämns i bruksanvisningen ska utföras av kvalificerad personal.
13. Stäng alltid av grästrimmern innan den ställs ner på marken och när den transporteras.
14. Var extra uppmärksam när du kapar små buskar eller när tjockt gräs kan fastna i trimmerhuvudet.
15. Håll handtagen rena, torra och fria från olja och bränsle.
16. Använd grästrimmern endast utomhus eller i väl ventilerade lokaler. Starta den aldrig i stängda rum eller byggnader. Avgaserna är farliga att andas in, de innehåller koloxid.
17. Undvik att föra trimmerhuvudet nära små föremål som kan kastas iväg, kontrollera om ytan som ska trimmas har småstenar, glasbitar etc. och avlägsna dessa innan arbetet påbörjas.
18. Stå alltid nedanför trimmern om du använder den på lutande mark. Använd ALDRIG trimmern på lutande mark om det finns den minsta risk för att du tappar fotfästet, ramlar eller glider ner, håll i båda handtagen.
19. Håll grästrimmern ren från gräsrester och andra beläggningar, speciellt skyddet, trimmerhuvudet och motorn.
20. Använd endast 2-taktsbränsle med inblandning av 3 % 2-taktsolja (32:1) avsedd för luftkylda 2-taktsmotorer av god kvalitet, användning av bensin utan oljeinblandning leder snabbt till motorskador som inte omfattas av garantin.
21. Använd inte grästrimmern utan ljuddämpare och ljuddämparkåpa.
22. Håll i grästrimmerns båda handtag på ett säkert sätt med fingrarna på en sida av handtaget och tummen på andra sidan.
23. Ljuddämparen blir mycket het, håll undan händer och andra kroppsdelar.
24. Trimmerhuvudet får inte lyftas upp under arbetet, trimmerlinan kan skada användaren, arbeta så nära marken som möjligt.
25. Grästrimmern får inte användas till något annat ändamål än röjning av sly, trimning av gräsmattor och trädgårdar.

26. Grästrimmern får endast användas om den är helt komplett med alla delar och korrekt monterad.
27. Produkten får inte ändras eller användas på annat sätt än vad som beskrivs i den här bruksanvisningen.
28. Använd inte grästrimmern i närheten av brännbara gaser och vätskor, det kan leda till brand eller explosion.
29. Grästrimmern får endast repareras med originalreservdelar av auktoriserad servicepersonal.
30. Försäkra dig om att isoleringen på tändkabeln är oskadad innan grästrimmern används.
31. Om du vidrör en oisolerad del av tändkabeln när motorn är igång kommer du att utsättas för en elektrisk stöt.

Grästrimmern kan utan förvarning kastas bakåt eller åt sidorna om den träffar föremål som är för stora för att avverkas.

Kom ihåg:

1. Använd aldrig annat bränsle än det som rekommenderas i den här bruksanvisningen. Följ alltid alla instruktioner gällande bränsle och smörjning som finns i den här bruksanvisningen. Använd endast bensin som blandats med 3 % 2-taktsolja. Bestående motorskador uppstår om inte dessa instruktioner följs.
2. Rök aldrig vid tankning eller när grästrimmern används.
3. Använd inte grästrimmern utan att ljuddämparen är monterad med korrekt monterat skydd.
4. Vidrör inte ljuddämparen. Håll i grästrimmerns båda handtag på ett säkert sätt med fingrarna på en sida av handtaget och tummen på andra sidan.
5. Stå alltid stadigt och med god balans. Sträck dig inte, arbeta inte med en hand.
6. Lyft inte trimmerhuvudet från marken när grästrimmern startats.
7. Använd inte grästrimmern till något annat än vad som beskrivs i den här bruksanvisningen.
8. Arbeta inte för länge, ta pauser med jämna mellanrum.
9. Använd aldrig grästrimmern utan att skyddet över trimmerhuvudet är monterat.
10. Ta inte bort, lägg till eller ändra några detaljer på grästrimmern. Det kan leda till personskada eller till att grästrimmern förstörs.
11. Använd inte grästrimmern i närheten av brännbara vätskor och gaser. Risk för brand eller explosion.

Risk för brand och brännskador

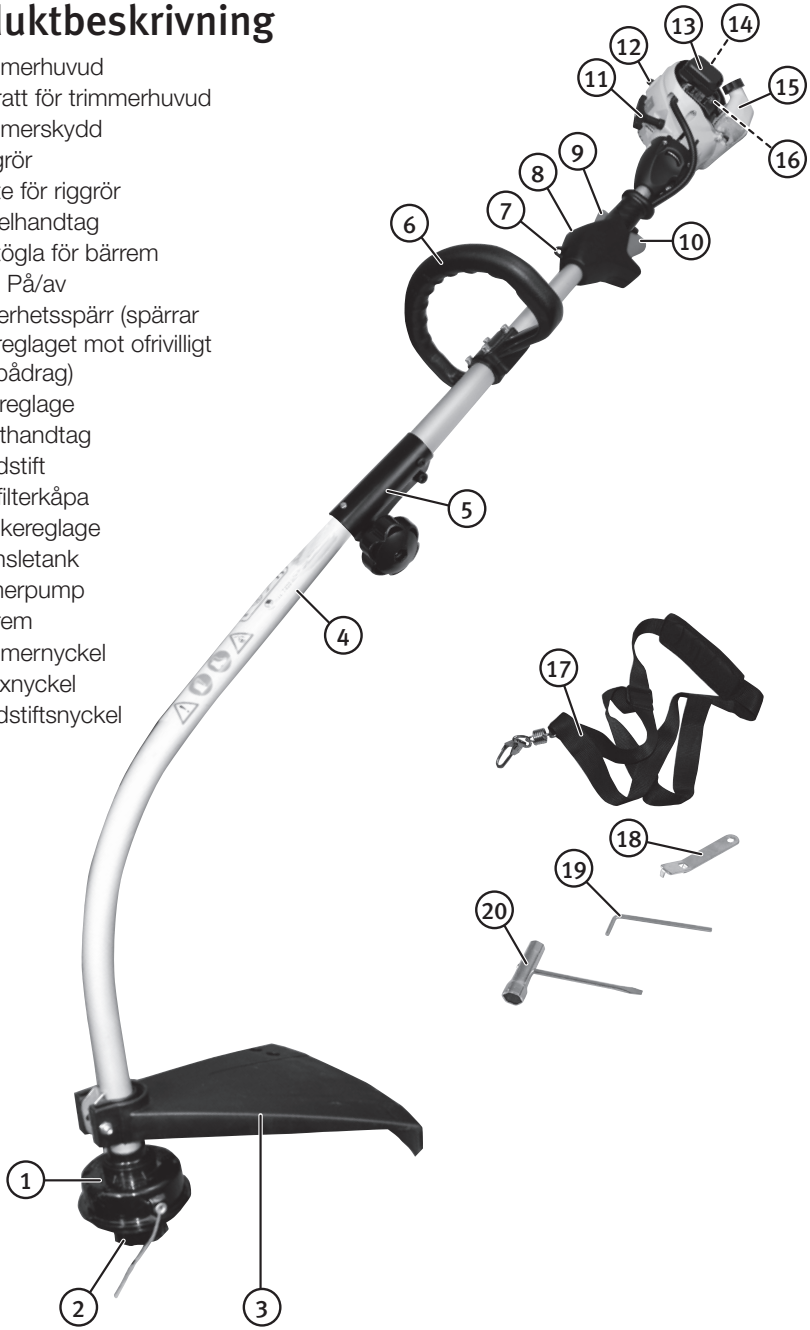
1. Var alltid mycket försiktig när du hanterar bensin, den är extremt lättantändlig.
2. Försök aldrig fylla på bensin om bränslesystemets delar på något sätt är skadade.
3. Fyll aldrig på bensin när motorn är varm, låt den svalna innan du tankar.
4. Rök aldrig och tänd inga lågor i närheten av grästrimmern eller på platser där bränsle förvaras.
5. Transportera och förvara endast bensin i godkända dunkar avsedda för ändamålet.
6. Placera aldrig brännbart material nära grästrimmerns ljuddämpare.
7. Använd inte grästrimmern om ljuddämparen på något sätt är skadad.
8. Använd aldrig bränsle som blandats med etanol eller metanol, det kan allvarligt skada bränslesystemet och motorn.
9. Om du blandar bränsle själv, blanda aldrig mer än du behöver för stunden. Bränslet bör inte lagras under en längre period, det kan leda till startsvårigheter om gammalt bränsle används.

Tänk på detta när du arbetar

1. Arbeta ensam utan medhjälpare. Försäkra dig om att ingen person finns i närheten. Håll barn, husdjur och åskådare på ett avstånd av minst 15 m från den plats där grästrimmern används.
2. Om flera personer använder grästrimmers samtidigt, håll ett avstånd på minst 15 m mellan varje användare.
3. Försök att inte träffa några främmande föremål med trimmerlinan. Om detta ändå inträffar, slå av grästrimmern och kontrollera trimmerlinan.
4. Se till att alltid ha bra fotfäste. Arbeta inte vid regn eller i blött gräs.
5. Försäkra dig om att trimmerhuvudet är korrekt monterat och att du håller det i rätt position när du arbetar.
6. Trimma inte helt nära staket, stenar eller andra hårda objekt. Trimmerlinan kan skadas eller gå av.
7. Stäng av grästrimmen och ställ ner den på marken innan du vid behov rengör området kring trimmerhuvudet. Försök aldrig rengöra området när motorn går. Även om trimmerhuvudet står stilla när motorn går kan du av misstag starta trimmerhuvudet vilket kan leda till kroppsskada.

Produktbeskrivning

1. Trimmerhuvud
2. Låsratt för trimmerhuvud
3. Trimmerskydd
4. Riggrör
5. Fäste för riggrör
6. Bygelhandtag
7. Fästögla för bärrem
8. [I/0] På/av
9. Säkerhetsspärr (spärrar gasreglaget mot ofrivilligt gaspådrag)
10. Gasreglage
11. Starthandtag
12. Tändstift
13. Luftfilterkåpa
14. Chokereglage
15. Bränsletank
16. Primerpump
17. Bärrem
18. Trimmernyckel
19. Insexnyckel
20. Tändstiftsnyckel

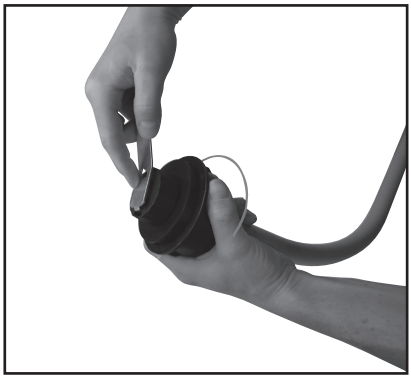


Montering

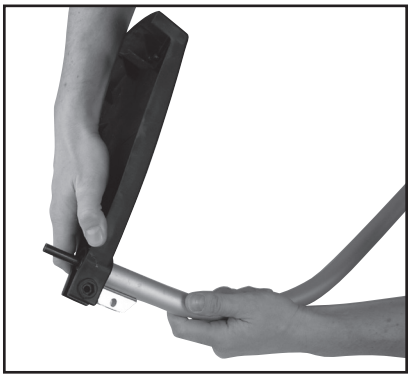
Montera trimmerskyddet

Varning! Trimmerskyddet måste monteras korrekt för att skydda användaren och för att trimmerlinan ska få rätt längd. Det sitter en kniv i skyddet som automatiskt skär av linan till lämplig längd när trimmerhuvudet börjar rotera.

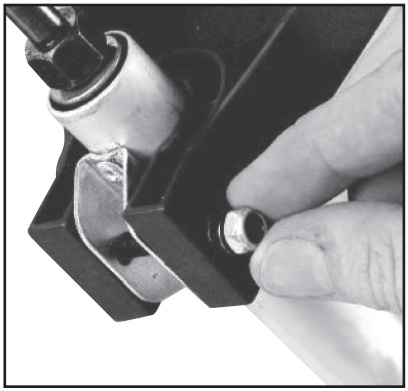
1. Trimmerhuvudet måste demonteras innan trimmerskyddet monteras.



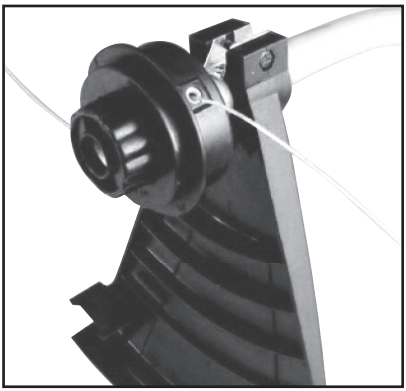
2. Håll fast trimmerhuvudet och använd handen eller den medföljande nyckeln för att lossa på muttern/låsratten för trimmerhuvudet. Ta bort hela trimmerhuvudet från spindeln.



3. Skjut på trimmerskyddet på riggröret och passa in hålen i trimmerskyddet med hålen i fästet.



4. Skjut i bulten i trimmerskyddet från den sida som har en sexkantig fördjupning. Montera brickan och muttern.

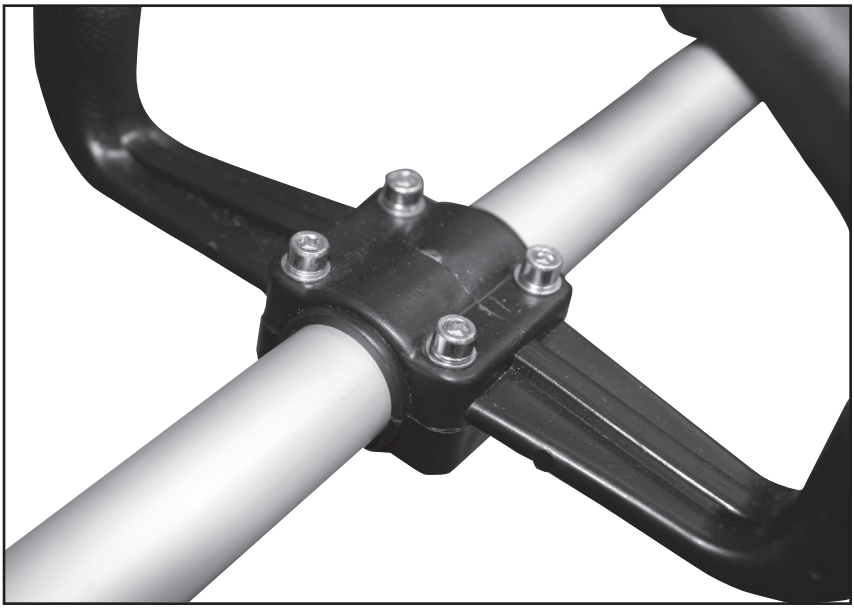


5. Montera trimmerhuvudet på spindeln igen.

Montera det nedre riggröret

Skjut in det nedre riggröret i det övre och se till att spärrkulan hamnar i sitt hål.
Lås fast röret med låsskruven.

Montera bygelhandtaget på det övre riggröret



Bränsle och smörjning

Varning! Bensin är mycket eldfarligt. Undvik att röka i närheten där bränsle hanteras. Medför inte heller någon öppen låga, glöd eller gnistor. Stäng av grästrimmern och låt den kallna innan den tankas. Var utomhus vid tankning och flytta alltid minst 3 m från tankningsplatsen innan grästrimmern startas.

Blanda bensin (blyfri 95 oktan utan etanoltillsats) med en 2-taktsolja av god kvalitet som är avsedd för luftkylda 2-taktsmotorer.

Rekommenderat blandningsförhållande: bensin/olja 32:1 (3 %).

- Motorn är konstruerad för att användas med blyfri bränsle.
- Använd bränsle med minst 87 oktan.
- Använd oblyat bränsle för att skydda miljön och din hälsa.
- Bränsle eller olja av dålig kvalitet kan skada tätningar, bränsleledningar eller bränsletank.

Blanda bränsle

Obs! Var noga med blandningen.

1. Mät noga upp bensin och olja före blandning.
2. Häll i en liten del av bensinen i en ren dunk som är godkänd för bränsle.
3. Häll i all olja och skaka dunken.
4. Häll i resten av bensinen och skaka dunken i minst en minut. Vissa oljor är svåra att blanda, därför är det viktigt att skaka dunken så att olja och bensin blandas. Motorn håller längre om bränslet är välblandat, och om bränslet inte är rätt blandat kan motorn gå på för mager blandning med större risk för motorskador.
5. Märk dunken så att inga missförstånd om innehållet kan uppkomma. Oljeblandat bränsle är endast avsett för 2-taktsmotorer, och ren bensin för 4-taktsmotorer, därför är det mycket viktigt att märka upp bränsledunkarna.

Obs! Blanda inte för mycket bränsle, det bör användas inom 90 dagar.

Varning! Använd endast oljeblandat bränsle för 2-taktsmotorer, användning av ren bensin utan inblandad olja leder mycket snabbt till motorskador som inte täcks av garantin.

Tanka grästrimmern

1. Låt grästrimmern kallna innan du tankar den.
2. Skruva upp och ta bort tanklocket.
3. Fyll på bränsle till ca 80 % av tankens rymd.
4. Skruva fast tanklocket så att det sitter säkert och torka upp ev. bränslespill på och omkring grästrimmern.

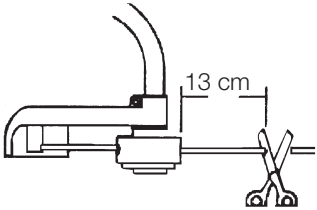
Start av motor

Obs! Dra starthandtaget rakt upp. Om draget är snett gör friktionen mot kanten av bussningen att startsnöret slits och går av i förtid. Håll kvar starthandtaget efter startförsöket och släpp tillbaka det sakta. Släpp aldrig starthandtaget helt efter rycket eftersom det då kan trassla sig eller slå sönder något på grästrimmern.

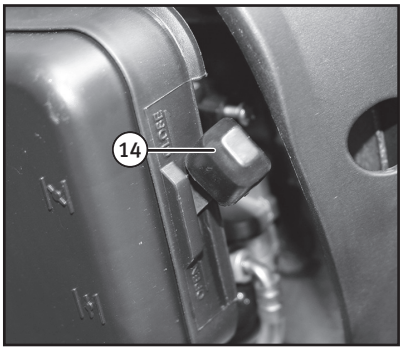
Obs! Se avsnittet *Felsökning* om grästrimmern inte startar trots upprepade försök.

Start av kall motor

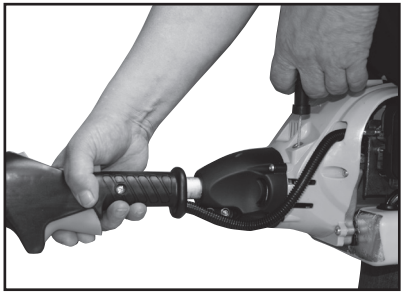
Klipp av trimmerlinorna till en längd av ca 13 cm före start för att minska belastningen under varmkörningen.



1. Placera grästrimmern på en plan yta.
2. Sätt strömbrytaren i läge **1**.
3. Sätt chokereglaget (14) i kallstartsläge (uppåt).

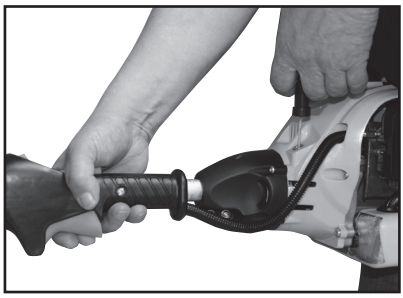


4. Tryck in primerpumpen (16) 6 gånger.
5. Håll stadigt i det övre handtaget.
6. Dra ut starthandtaget tills ett motstånd känns (ca 100 mm). Ryck i starthandtaget snabbt och mjukt, tills motorn startar eller upp till 4 gånger.
7. Sätt chokereglaget i öppet läge (nedåt) så fort motorn startat.



Start av varm motor

1. Placera grästrimmern på en plan yta.
2. Sätt strömbrytaren i läge **1**.
3. Håll stadigt i det övre handtaget.



4. Dra ut starthandtaget tills ett motstånd känns (ca 100 mm). Ryck i starthandtaget snabbt och mjukt, tills motorn startar eller upp till 4 gånger.
5. Om motorn inte startar, repetera alla steg under *Start av kall motor* ovan.

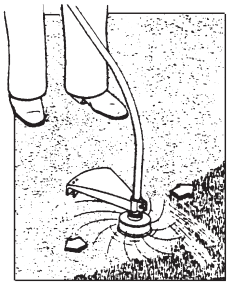
Stäng av motorn

Släpp gasreglaget och låt motorn gå ner på tomgång. Tryck strömbrytaren bakåt mot **0**.

Användning

Tänk på detta

- **Varning!** Plocka bort alla föremål som burkar, flaskor, stenar etc. från marken innan du börjar använda grästrimmern. De kan annars kastas iväg av trimmerlinan och leda till olycksfall eller skada grästrimmern.
- **Varning!** Lyft aldrig trimmerhuvudet över knähöjd när det roterar.
- **Varning!** Använd aldrig trimmerlina av metall eller plastad metall, det kan leda till svåra olycksfall.
- Stäng av grästrimmern direkt om du märker att något kastas iväg eller om grästrimmern börjar vibrera. Undersök om grästrimmern har blivit skadad. Använd den inte om den har skadats.
- Låt motorn gå upp i fullt varv innan du börjar trimma gräset. Försök aldrig trimma gräs med lågt motorvarv.
- Håll i grästrimmern med båda händerna.
- Håll trimmerhuvudet parallellt med marken och sväng grästrimmern fram och tillbaka, flytta fram och sväng etc., flytta inte fram så långt om det börjar gå tungt.
- Rör inte trimmerhuvudet mot dig, arbeta alltid ifrån dig.

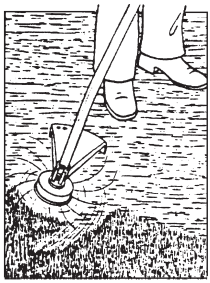


Trimning runt träd och buskar

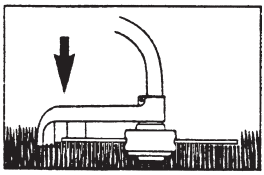
- Luta trimmerhuvudet något framåt och börja trimma från vänster mot höger under tiden som du flyttar dig sakta och försiktigt runt trädet.
- Var försiktig så att skärtråden inte skadar trädens bark eller de växter som ska vara kvar!
- Om du trimmar bort gräs nära staket, husgrunder, stenar etc. så kommer tråden att slitas mycket.

Markberedning (ta bort all vegetation)

- Luta trimmerhuvudet ca 30 grader åt vänster. Det underlättar om du lossar bygelhandtaget och vrider det. Se bild.
- Gör inte detta om det finns minsta risk att något kan kastas iväg och skada människor eller djur som står närmare än 30 m.

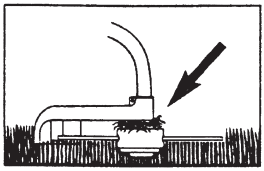


Mata ut tråd



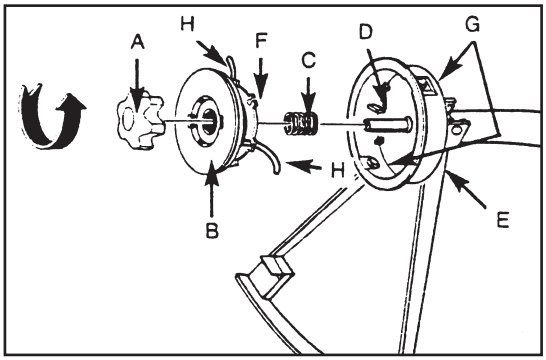
Mata ut trimmerlina så här:

1. Låt motorn gå på toppvarv. Stöt ner trimmerhuvudet mot marken och släpp upp det igen. Tråden matas ut automatiskt.
2. Tråden kapas automatiskt till rätt längd av kniven under skyddet.
3. Stäng av motorn och använd t.ex. en skruvmejsel för att ta bort gräs och annat som har fastnat mellan skyddet och trimmerhuvudet. Skräp mellan skyddet och trimmerhuvudet kan försämra kylningen av drivaxeln.



Skötsel och underhåll

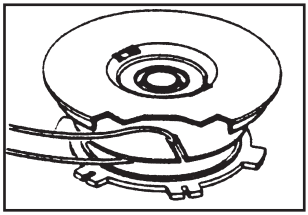
Varning! Koppla loss tändstiftets kabel innan du genomför underhåll.



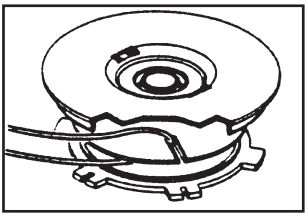
A. Låsratt
B. Spole
C. Fjäder
D. Spindel
E. Kåpa
F. Trådhållare
G. Hål för tråd
H. Trimmerlina

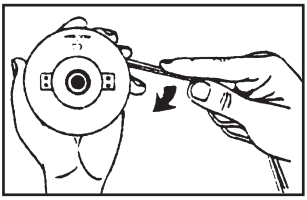
Byte av tråd

1. Vrid låsratten (A) moturs och ta bort den med handen eller den medföljande nyckeln.
2. Ta bort spolen (B) och fjädern (C) från spindeln (D).
3. Ta bort kvarvarande trimmerlina (H).
4. Mät upp och kapa sedan en trimmerlina (Ø 2 mm) till en längd av 8,6 meter. Vik den på mitten så att du får två ändar som är 4,3 meter långa. Placera mitten med vecket i ett av spåren i skivan som avdelar spolen.

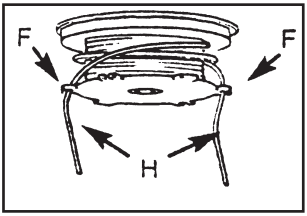


5. Linda trådens båda ändar på spolen medurs, håll i tråden med fingrarna under tiden så att den är sträckt när den lindas på, sluta när ca 15 cm av trådändarna återstår.

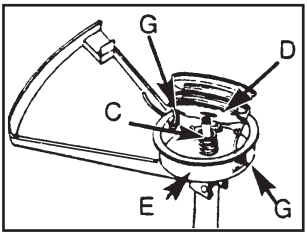




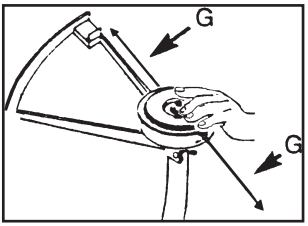
6. Tryck fast trådarna i trådhållarna (F) mitt emot varandra.



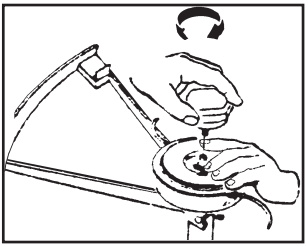
7. Tryck fast fjädern (C) på spolens nedersida (om den inte redan sitter fast), dra ut trådändarna genom hålen (G) i sidan av kåpan (E).



8. Tryck in spolen (B) i kåpan och mata samtidigt ut trådarna genom hålen (G).
9. Tryck spolen (B) inåt så att fjädern trycks ihop. Ryck till i trådarna så att de lossnar från trådhållarna (F) i spolen.



10. Tryck fast det kompletta trimmerhuvudet på spindeln och håll fast. Dra åt låsratten (A) medurs (dra endast åt med handkraft).
11. Klipp av trådarna så att de inte är längre än ca 13 cm.

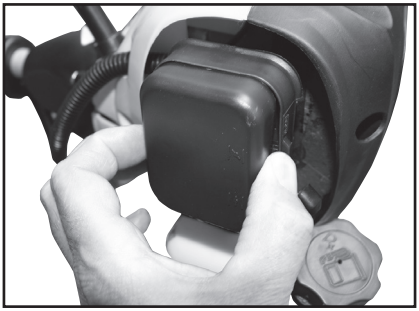


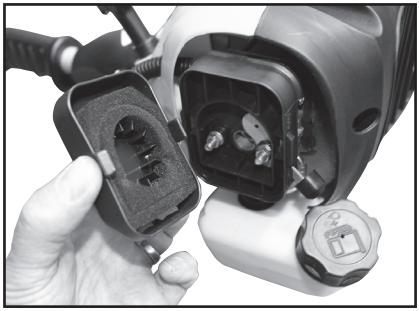
Luftfilter, inspektion/rengöring

Använd aldrig grästrimmern utan luftfilter, rengör filtret eller byt ut det om det är skadat eller smutsigt.

Rengör luftfiltret så här:

1. Ta bort luftfilterkåpan genom att trycka in snäpplåsen på kåpans sidor och ta bort den.



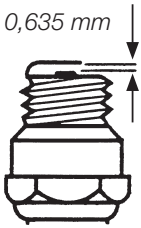


2. Ta loss skumplastfiltret från kåpan.
3. Tvätta filtret i tvål och vatten. Använd inte bensin.
4. Krama ur filtret och låt det sedan lufttorka.
5. Sätt tillbaka filtret och montera kåpan, se till att snäpplåsen låser fast ordentligt.

Förgasarinställning

Förgasaren är fabriksinställd för optimal effekt.

Tändstift



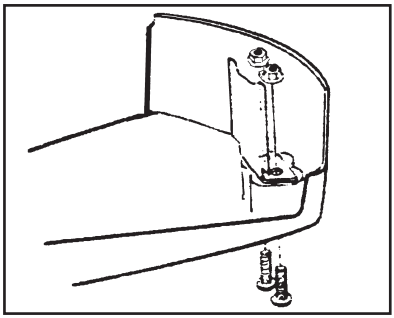
Tändstift: TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A.

Rekommenderat elektrodavstånd för tändstiftet: 0,635 mm.

Åtdragningsmoment: 12–15 Nm.

Skärpning av trådkniv (på trimmerskyddet)

1. Ta bort kniven från trimmerskyddet.
2. Sätt trådkniven i ett skruvstycke. Skärp trådkniven med en flat fil. Fila bara åt ett håll och var noga med att behålla den tidigare slipvinkeln.



Förvaring

1. Rengör grästrimmern utvändigt.
2. Häll över kvarvarande bränsle i tanken till en bensindunk.
3. Starta motorn när bränsletanken är tömd.
4. Låt motorn gå på tomgång tills den stannar för att tömma förgasaren på bränsle.
5. Låt motorn kallna i ca 5 min.
6. Använd en tändstiftshylsa för att ta ur tändstiftet.
7. Häll i en tesked ren 2-taktsolja i cylindern genom tändstiftshålet, dra sakta i start-handtaget några gånger för att fördela oljan över motorns insida. Sätt tillbaka tändstiftet.
8. Förvara grästrimmern på en torr och ventilerad plats.

Användning efter förvaring

1. Använd en tändstiftshylsa för att ta ur tändstiftet.
2. Ryck i starthandtaget snabbt och mjukt flera gånger för att få ur överskottsoljan ur cylindern.
3. Rengör tändstiftets elektroder eller använd ett nytt tändstift med rätt elektrodavstånd.
4. Dra fast tändstiftet med en tändstiftshylsa.
5. Fyll på bränsle i tanken.
6. Följ instruktionerna i avsnitt *Start av kall motor*.

Felsökningsschema

Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn startar inte eller går bara på lågt varv.	Felaktig startprocedur.	Läs bruksanvisningen.
	Förorening i förgasaren.	Låt en kvalificerad verkstad rengöra förgasaren.
	Felaktigt tändstift.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
	Bränslefilter igensatt.	Byt ut bränslefilter (inne i tanken).
Motorn startar men har dålig kraft.	Chokereglaget står fel.	Öppna chokereglaget (**OPEN**).
	Smutsigt luftfilter.	Rengör eller byt ut filter.
	Förorening i förgasaren.	Låt en kvalificerad verkstad rengöra förgasaren.
Motorn svarar inte på gasen.	Motorn inte varmkörd tillräckligt.	Låt motorn gå på lågvarv en minut.
Motorn är svag vid belastning.	Tändstiftets elektrod-avstånd felaktigt .	Rengör och kontrollera avstånd eller byt ut tändstiftet.
Motorn går ojämnt.	Förorening i förgasaren.	Låt en kvalificerad verkstad rengöra förgasaren.
Motorn ryker mycket.	Felaktig bränsleblandning.	Använd bensin och 2-taktsolja i blandningsförhållande 32:1 (3 %).

Obs!
Grästrimmern överensstämmer med gällande säkerhetskrav. Reparationer av grästrimmer ska alltid utföras med originalreservdelar av fackman, annars finns risk för personskada.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Modell	WLBC260-2WNO	
Torrvikt	5,4 kg	
Motor	Luftkyld 2-taktsmotor	
Bränsle	Blandning bensin och olja 32:1 (3 %)	
Cylindervolym	25 cm^3	
Klippbredd	40 cm	
Tändning	Elektronisk	
Max motoreffekt	0,75 kW	
Max motorvarvtal	7500 v/min	
Tomgångsvarvtal	2800–3200 v/min	
Tändstift	TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A	
Tankvolym	0,45 l	
Längd riggrör	132 cm	
Skärutrustning	Nylontråd Ø 2 mm, dubbla trådar	
Ljud	LwA: 108 dB(A)	K: 3 dB(A)
	LpA: 92 dB(A)	K: 3 dB(A)
Vibration	7,0 m/s^2	K: 1,5 m/s^2

Gresstrimmer, 2-takter

Art. nr. 31-1079 **Modell WLBC260-2WNO**

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.
(Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Obs!

- Feil bruk av gresstrimmeren kan føre til alvorlige personskader, materielle skader og/eller skader på selve gresstrimmeren.
- Les hele bruksanvisningen grundig før gresstrimmeren tas i bruk og forviss deg om at du forstår hvordan kontroller og brytere virker og hvordan maskinen skal brukes. Personer som ikke har lest bruksanvisningen og forstått hvordan gresstrimmeren virker bør heller ikke bruke den.
- Barn må ikke bruke eller leke med gresstrimmeren.

Advarsel: Barn, dyr og andre individer må oppholde seg på en avstand på minst 15 meter unna når gresstrimmeren er i bruk. Stopp maskinen umiddelbart hvis noen kommer nærmere.

Advarsel: Lydnivå ved bruk er 108 dB.

Sikkerhet

Produktmerking med sikkerhetssymboler på maskinen

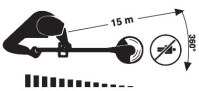
Bruk vernehjelm, vernebriller/visir og hørselsvern.

Bruk vernehansker.

Bruk vernesko.

Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår den før du bruker utstyret. Spar den til senere bruk.

Steiner og andre gjenstander kan slynges ut fra trimeren.



Tillat ingen andre enn operatøren å være nær gresstrimmeren når den er i bruk. Barn, husdyr og tilskuere må oppholde seg på en avstand av minst 15 meter fra gresstrimmeren når den er i bruk.

Bruk kun tilbehør som er godkjent for en hastighet inntil 8500 rpm.

Brannfare. Gresstrimmeren må ikke brukes nær åpen ild eller der det kan oppstå gnistdannelser. Hold/håndter også drivstoffet på god avstand fra åpen ild/gnist. Ikke røyk ved tanking eller blanding av drivstoff, eller ved annen håndtering av drivstoff.

Utsett ikke gresstrimmeren for regn eller fuktighet.

Ved kaldstart: før choken oppover. Ved varmstart: før choken nedover.

På/start

Indikerer fare, advarsel eller at man må være forsiktig. Kan brukes sammen med andre symboler og bilder.

Steiner og andre gjenstander kan slynges ut fra gresstrimmeren. Små gjenstander kan bli kastet ut i høy hastighet, noe som kan føre til personskader. Hold deg på sikker avstand fra det roterende trimmerhodet.

Fare for skade på føtter av det roterende trimmerhodet.

Lydnivået ved bruk holder kravene i EC Directive 97/98EC med tillegget 2004/26EC, Annex IV.

Trykk på primerpumpen 6 ganger før bruk og påse at drivstoffet passerer gjennom returslangen mellom forgasseren og drivstofftanken.

Bruk kun trimmerhode som er godkjent av produsent/forhandler. Bruk kun trimmertråd med diameter på 2 mm (0,0079″). Det må ikke brukes klinge på denne modellen. Trimmerhodet fortsetter å rotere en stund etter at motoren er skrudd av.

0 Nødstopp.

Advarsel: Varme flater, fare for brannskader.

Generelle sikkerhetstiltak

Obs! Stopp motoren før service, justeringer og rengjøring av gresstrimmeren.

1. Bruk vernesko, tettsittende klær og vernebriller/visir, hørselsvern og hjelm.
2. Bruk aldri gresstrimmeren når du er trøtt, syk, irritert eller påvirket av medisiner som gjør deg trøtt/ukonsentrert.
3. Vær alltid forsiktig ved behandling av drivstoff. Tanklokket må åpnes forsiktig og trykket slippes ut. Tørk opp alt søl og flytt deretter gresstrimmeren minst 3 meter fra fyllingsplassen før den startes.
4. Fjern alle antenningskilder, som gnister, åpen flamme, tobakksrøyking etc. fra steder der drivstoff blandes, behandles eller oppbevares.

Hold barn, husdyr og andre på sikker avstand på minst 15 m fra der gresstrimmeren brukes. Hvis noen kommer nærmere enn 15 meter må trimmeren stoppes umiddelbart.

Gresstrimmeren har et lydnivå på 108 dB ved bruk.

5. Røyk ikke ved tanking eller under arbeid med gresstrimmeren.
6. Følg gjeldende brannforskrifter. Det er brukerens ansvar å skaffe seg informasjon om lokale og nasjonale lover og forskrifter vedr. brannvern.
7. Hold alltid gresstrimmeren stabilt med begge hender og med fingrene på den ene siden av håndtaket og tommelen på den andre.
8. Den roterende trimmertråden må ikke berøres.
9. Hold alle kroppsdeler borte fra trimmertråden når motoren går. Kontroller at trimmertråden ikke har kontakt med noen gjenstander, før motoren startes.
10. Motoren skal være avstengt ved transport/forflytting av gresstrimmeren.
11. Inspiser alltid gresstrimmeren før den startes. Den må ikke startes hvis den har utslitte eller ødelagte deler eller hvis den mangler deler. Bruk aldri en gresstrimmer som er skadd, feiljustert eller som ikke er montert på riktig måte.
12. All annen service enn det som er nevnt i bruksanvisningen skal utføres av kvalifiserte fagpersoner.
13. Gresstrimmeren skal skrus av før den settes ned på bakken og ved transport.
14. Vær ekstra oppmerksom når du kapper små busker eller tykt gress. Dette kan feste seg i trimmerhodet.
15. Hold håndtakene rene, tørre og fri for olje og drivstoff.
16. Gresstrimmeren bør brukes utendørs eller i godt ventilerte lokaler. Trimmeren må ikke startes opp i et avstengt rom eller lukket bygning. Avgassene er farlige å puste inn, de inneholder kulloksid.
17. Unngå å fôre trimmerhodet nær små gjenstander som kan slynges av gårde, og kontroller om flaten som skal trimmes har småstein etc. før du begynner arbeidet.
18. Stå alltid nedenfor trimmeren hvis den brukes i skråninger. Bruk aldri trimmeren i en skråning dersom det er fare for at du kan miste fotfeste, falle eller gli. Hold i begge håndtakene.
19. Hold gresstrimmeren ren for gress og andre forurensninger. Dekslet, trimmerhodet og motoren må renses jevnlig.
20. Bruk kun to-takts drivstoff med innblanding av 3 % totaktsolje (32:1) beregnet for luftavkjølte totaktsmotorer av god kvalitet. Bruk av bensin uten oljeinnblanding fører raskt til motorskader, som ikke dekkes av garanti.
21. Bruk ikke gresstrimmeren uten lyddemper og lyddemperdeksel.
22. Hold i begge håndtakene på gresstrimmeren med et godt grep, med fingrene på en side av håndtaket og tommelen på den andre siden.
23. Lyddemperen blir svært varm. Hold hender og andre kroppsdeler unna den.
24. Trimmerhodet må ikke løftes opp mens arbeidet pågår. Trimmetråden kan skade brukeren. Jobb så nær bakken som mulig.
25. Gresstrimmeren må ikke brukes til annet enn trimming av gressmatter og hager.
26. Gresstrimmeren skal kun brukes hvis den er hel og intakt og riktig montert.
27. Produktet må ikke endres på eller brukes på annen måte enn det som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

28. Bruk ikke gresstrimmeren nær brennbare gasser eller væsker. Det kan føre til brann eller eksplosjon.
29. Produktet må kun repareres av autoriserte personer og med originale reservedeler.
30. Før trimmeren tas i bruk må du forsikre deg om at isoleringen på tennkabelen er intakt.
31. Hvis du berører en uisolert del av tennkabelen mens motoren er i gang, vil du bli utsatt for elektrisk støt.

Gresstrimmeren kan uten forvarsel bli kastet bakover eller sideveis hvis den treffer større gjenstander.

Husk følgende

1. Bruk aldri annet drivstoff enn det som er anbefalt i denne bruksanvisningen. Følg alltid instruksjonene vedrørende drivstoff og smøring. Bruk kun bensin blandet med 3 %-totaktsolje. Hvis ikke instruksjonene følges vil motoren bli skadet.
2. Ikke røyk under tanking eller mens gresstrimmeren er i bruk.
3. Gresstrimmeren må ikke brukes uten lyddemperen og dekselet riktig montert.
4. Lyddemperen må ikke berøres. Hold i begge håndtakene på gresstrimmeren med et godt grep, med fingrene på en side av håndtaket og tommelen på den andre siden.
5. Sørg alltid for en stabil arbeidsstilling. Ikke strekk deg for langt og ikke jobb med kun én hånd på håndtaket.
6. Trimmerhodet må ikke heves til over trimmernivå når gresstrimmerens motor er på.
7. Bruk klimaanlegget kun som beskrevet i denne bruksanvisningen.
8. Ikke kjør maskinen for lenge av gangen. Ta jevnlige pauser.
9. Gresstrimmeren må aldri brukes uten trimmerhode-dekselet påmontert.
10. Fjern ikke deler fra trimmeren. Den må heller ikke endres på. Det kan føre til alvorlige personskader eller til at gresstrimmeren ødelegges.
11. Produktet må ikke brukes i lokaler med brennbare væsker og gasser. Fare for brann eller eksplosjon.

Fare for brann og brannskader

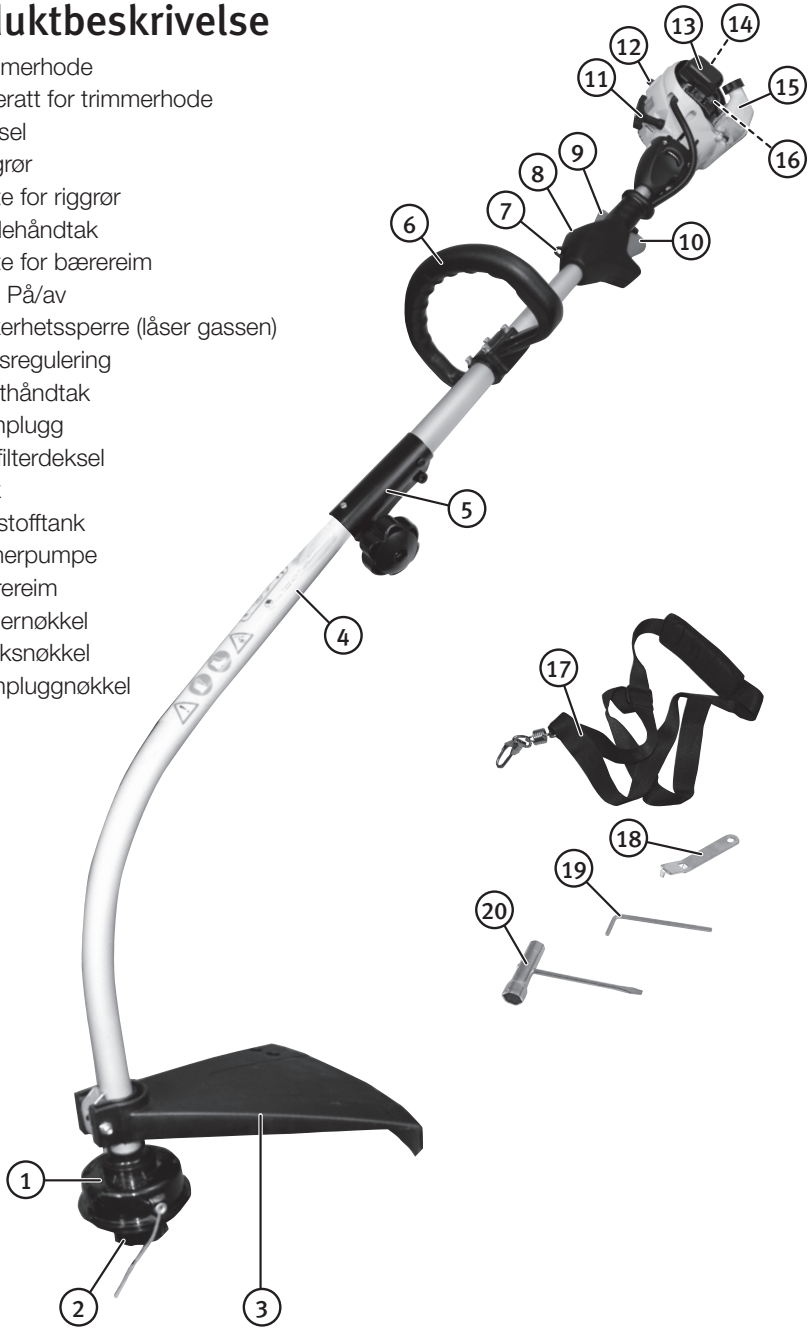
1. Vær alltid forsiktig ved behandling av bensin. Den er ekstremt lettantennelig.
2. Fyll ikke på bensin dersom drivstoffsystemets deler er skadet.
3. Fyll aldri bensin på tanken når motoren er varm. La motoren avkjøles før tanking.
4. Ikke røyk eller tenn opp ild nær gresstrimmeren eller der drivstoff blir oppbevart.
5. Bensin må transporteres og oppbevares på spesielle godkjente kanner, som er beregnet til nettopp dette.
6. Det må aldri plasseres brennbart materiale nær gresstrimmerens lyddemper.
7. Bruk ikke trimmeren hvis lyddemperen er skadet.
8. Det må ikke benyttes drivstoff som er blandet med etanol eller metanol. Det kan skade drivstoffsystemet og motoren.
9. Dersom du blander drivstoffet selv, bør du aldri blande mer enn det du trenger i øyeblikket. Drivstoffet bør ikke lagres over lengre periode. Gammelt drivstoff kan føre til startvansker.

Husk følgende når du bruker trimmeren

1. Jobb kun alene. Forviss deg om at det ikke er noen individer i nærheten. Hold barn, husdyr og andre på sikker avstand på minst 15 m fra der gresstrimmeren brukes.
2. Hvis det er flere personer som bruker gresstrimmere på samme område, skal disse holde en avstand på minst 15 meter fra hverandre.
3. Unngå å komme borti fremmedlegemer med trimmertråden. Dersom dette allikevel skulle inntreffe må trimmeren skrus av og tråden sjekkes.
4. Pass på alltid å ha godt fotfeste. Bruk ikke gresstrimmeren i regnvær eller vått gress.
5. Forviss deg om at trimmerhodet er riktig montert og at du holder det i riktig stilling når du jobber.
6. Ikke bruk trimmeren for nær gjerder, steiner eller andre harde gjenstander. Det vil kappe trimmertråden.
7. Skru av gresstrimmeren og plasser den på bakken før rengjøring av området rundt trimmerhodet. Dette området må aldri rengjøres mens motoren går. Selv om trimmerhodet står stille mens motoren går kan det hende at man ved en feiltagelse starter trimmerhodet, og det kan føre til personskader.

Produktbeskrivelse

1. Trimmerhode
2. Låseratt for trimmerhode
3. Deksel
4. Riggrør
5. Feste for riggrør
6. Bøylehåndtak
7. Feste for bærereim
8. [I/0] På/av
9. Sikkerhetssperre (låser gassen)
10. Gassregulering
11. Starthåndtak
12. Tennplugg
13. Luftfilterdeksel
14. Sjåk
15. Drivstofftank
16. Primerpumpe
17. Bærereim
18. Justernøkkel
19. Inseksnøkkel
20. Tennpluggnøkkel

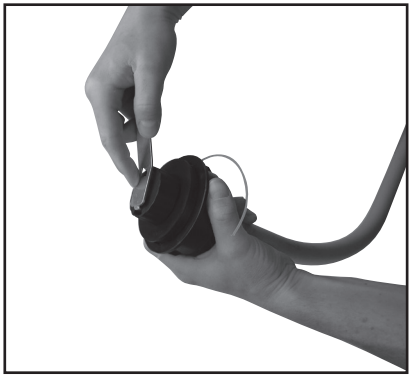


Montering

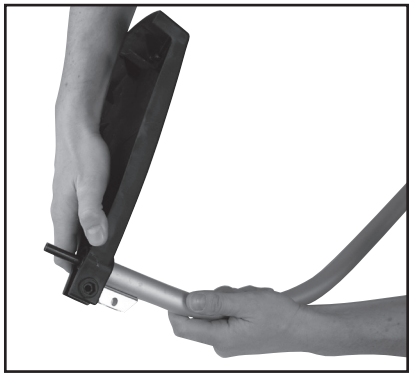
Montering av trimmerdeksel

Advarsel! Trimmerdekselet må monteres riktig for å beskytte brukeren og for at trimmertråden skal få riktig lengde. Det sitter en kniv i dekselet som automatisk kutter tråden i passende lengde når trimmerhodet roterer.

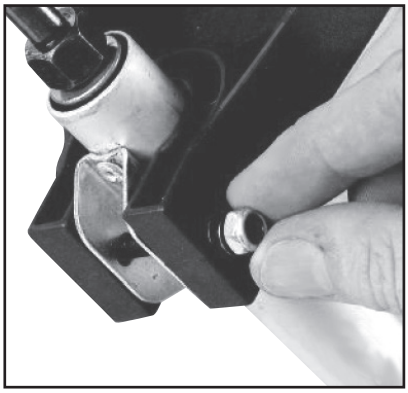
1. Trimmerhodet må demonteres før trimmerdekselet monteres.



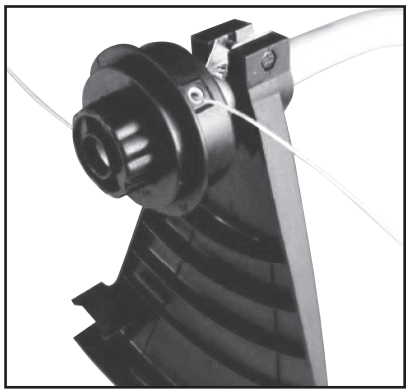
2. Hold imot på trimmerhodet og bruk hånden, eller den medfølgende nøkkelen, for å løsne mutteren/ låserattet på trimmerhodet. Fjern hele trimmerhodet fra spindelen.



3. Skyv dekselet på transmisjonsrøret og påse at hullene på dekselet passer til hullene på festet.



4. Skyv på bolten på trimmerdekselet fra den siden som har en sekskantet fordypning. Fest skiven og mutteren.

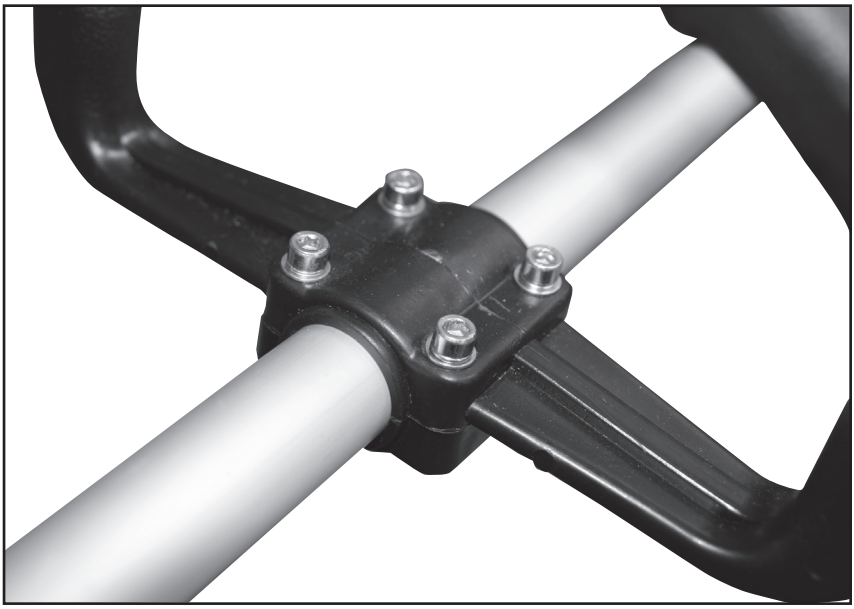


5. Fest trimmerhodet på spindelen igjen.

Fest det nedre riggrøret

Skyv det nedre riggrøret inn i det øvre. Pass på at sperrekulen havner i rett hull. Røret låses med låseskruen.

Fest bøylehåndtaket på det øvre riggrøret



Drivstoff og smøring

Advarsel! Bensin er meget brannfarlig. Unngå røyking i nærheten av der brensel håndteres. Bruk heller ingen annen form for åpen ild, glør eller gnister. Skru av gresstrimmeren og la den avkjøles før den tankes. Tank utendørs og flytt deg minst 3 meter fra tankingsplassen før gresstrimmeren startes igjen.

Bland bensin (blyfri 95 oktan uten etanoltilsetning) med en 2-taktsolje av god kvalitet og som er beregnet for luftavkjølte 2-taktsmotorer.

Anbefalt blandingsforhold: bensin/olje 32:1 (3 %).

- Motoren er konstruert for blyfri bensin.
- Bruk drivstoff med minst 87 oktan.
- Bruk blyfritt drivstoff for å beskytte miljøet og for din egen helse.
- Drivstoff eller olje av dårlig kvalitet kan skade pakninger, drivstoffledninger og/eller drivstofftank.

Blanding av drivstoff

Obs! Vær nøye med blandingen.

1. Mål nøye opp bensin og olje før du blander.
2. Hell en liten del av bensinen i en ren dunk, som er godkjent for drivstoff.
3. Hell i all oljen og rist dunken.
4. Hell i resten av bensinen og rist dunken i minst ett minutt. Enkelte oljer kan være vanskelig å få blandet. Det er derfor viktig å riste dunken slik at oljen og bensinen blir godt blandet. Motorens levetid er avhengig av at drivstoffet er godt blandet. Dersom motoren går på for mager blanding er det fare for skader på motoren.
5. Merk dunken så det ikke kan misforstås hva den inneholder. Oljeblandet drivstoff er kun beregnet for 2-taktsmotorer, og ren bensin for 4-taktsmotorer. Derfor er det viktig å merke drivstoffsdunkene.

Obs! Bland ikke for mye drivstoff av gangen. Blandingen bør brukes innen 90 dager.

Advarsel! Bruk kun oljeblandet drivstoff for 2-taktsmotorer. Bruk av ren bensin uten innblandet olje fører raskt til motorskader, som ikke dekkes av garantien.

Fyll drivstoff på gresstrimmeren

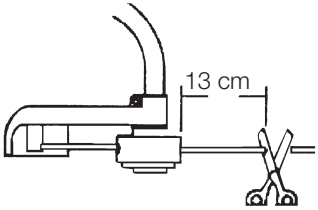
1. La gresstrimmeren avkjøles før du fyller på drivstoff.
2. Skru opp og ta bort tanklokket.
3. Fyll på drivstoff til ca. 80 % av det som tanken rommer.
4. Skru fast tanklokket så det sitter godt. Tørk opp ev. spill av drivstoffsøl på og rundt gresstrimmeren.

Oppstarting av motor

Obs! Trekk starthåndtaket rett opp. Hvis det er litt skjevt vil friksjonen mot kanten av bussingen slite på startsnøret. Dette vil forkorte snørets levetid betraktelig. Hold igjen på starthåndtaket etter startforsøket og slipp det sakte og kontrollert tilbake. Slipp aldri starthåndtaket helt etter rykket. Det kan forvolde skalder på trimmeren.

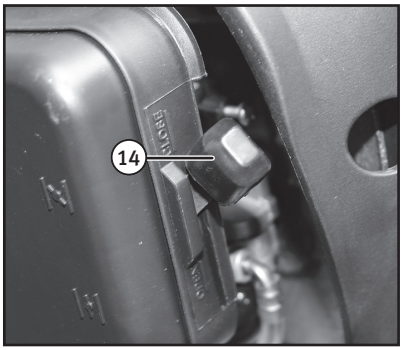
Obs! Se avsnittet *Feilsøking* hvis gresstrimmeren ikke starter etter gjentatte forsøk.

Start av kald motor

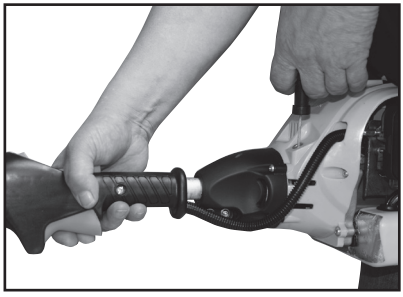


Klipp av trimmertråden til en lengde på ca. 13 cm før start, for å redusere belastningen under varmekjøringen.

1. Plasser gresstrimmeren på en plan flate.
2. Still strømbryteren i posisjon **1**.
3. Sett choken (14) i kaldstartposisjon (oppover).

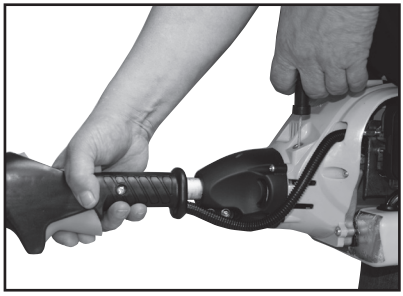


4. Trykk inn primerpumpen (16) 6 ganger.
5. Hold stødig i det øvre håndtaket.
6. Dra ut starthåndtaket til du kjenner en motstand (ca. 100 mm). Rykk raskt og mykt i starthåndtaket til motoren starter eller inntil 4 ganger.
7. Plasser sjåken i åpen posisjon (nedover) så fort motoren har startet.



Start av varm motor

1. Plasser gresstrimmeren på en plan flate.
2. Still strømbryteren i posisjon **1**.
3. Hold stødig i det øvre håndtaket.



4. Dra ut starthåndtaket til du kjenner en motstand (ca. 100 mm). Rykk raskt og mykt i starthåndtaket til motoren starter eller inntil 4 ganger.
5. Dersom motoren ikke starter, repetees alle trinnene i *Starte med kald motor* som er beskrevet ovenfor.

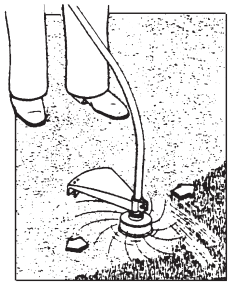
Stopp motoren

Slipp gasshåndtaket og la motoren gå på tomgang en stund. Press strømbryteren bakover mot **0**.

Bruk

Husk følgende

- **Advarsel!** Fjern alle løse gjenstander som f.eks. tomflasker, bokser, steiner etc. fra bakken før du starter trimmingen. De kan ellers slynges ut fra trimmeren, noe som kan føre til personskade og/eller skade på trimmeren.
- **Advarsel!** Løft aldri trimmerhodet over knehøyde mens det snurrer rundt.
- **Advarsel!** Bruk aldri trimmertråd av metall eller plastkledd metall. Det kan føre til alvorlige ulykker.
- Skru trimmeren av umiddelbart hvis du merker at noe slynges avgåre eller hvis gresstrimmeren begynner og vibrere. Undersøk om gresstrimmeren er blitt skadet. Bruk den ikke dersom den er skadet.
- La motoren gå opp i turtall før du starter trimmingen. Ikke forsøk å trimme gresset med lavt turtall.
- Hold i gresstrimmeren med begge hender.
- Hold trimmerhodet parallelt med bakken og sving gresstrimmeren fram og tilbake. Flytt deg framover og sving etc. Ikke flytt fram så langt at klippingen begynner å gå tungt.
- Beveg ikke trimmerhodet mot deg, men jobb alltid fra deg.

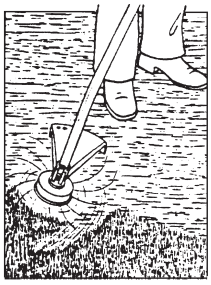


Trimming rundt trær og busker

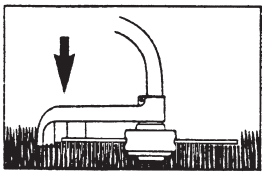
- Bøy trimmerhodet litt framover og begynn å trimme fra venstre mot høyre samtidig som du flytter deg sakte og forsiktig rundt treet.
- Vær forsiktig så tråden ikke skjærer i treets bark eller andre vekster som skal stå igjen.
- Dersom du klipper bort gress inntil gjerder, hus, steiner etc. vil tråden slites mye.

Fjerning av vegetasjon

- Vinkle trimmerhodet ca. 30° til venstre. Det gjør det enklere hvis du løsner bøylehåndtaket og vrir det. Se bilde.
- Gjør ikke dette hvis det er fare for at noe kan slynges ut og skade mennesker eller dyr som oppholder seg nærmere enn 30 meter.

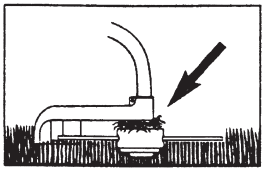


Mat ut tråd



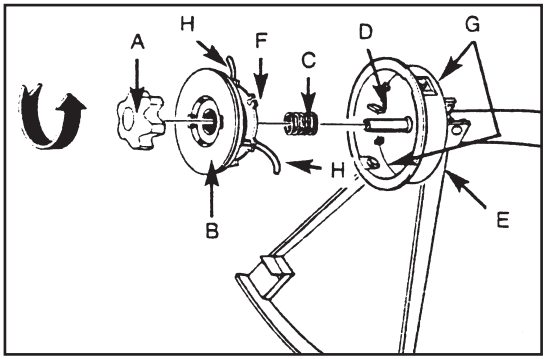
Mat ut trimmertråd på følgende måte:

1. La motoren komme opp i maks. turtall. Trykk trimmerhodet lett ned mot bakken og slipp det raskt opp igjen. Tråden mates ut automatisk.
2. Tråden vil også kappes i riktig lengde av kniven under dekselet.
3. Skru av motoren og bruk f.eks. et skrujern til å fjerne gress og annet rusk som har satt seg fast mellom beskyttelsesdekselet og trimmerhodet. Rusk mellom deksel og trimmerhode kan føre til at drivakselen ikke får nok avkjøling.



Stell og vedlikehold

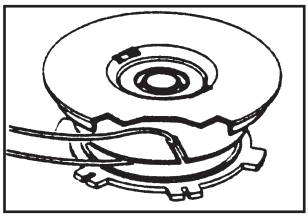
Advarsel! Løsne på tennpluggens kabel før du utfører vedlikehold.



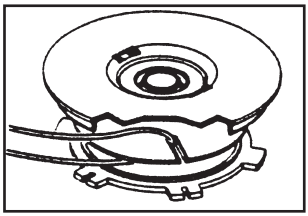
A. Ratt
B. Spole
C. Fjær
D. Spindel
E. Deksel
F. Trådholder
G. Hull for tråd
H. Trimmertråd

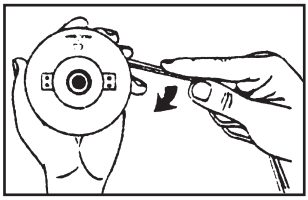
Bytte av tråd

1. Drei mutteren/låserattet (A) moturs og fjern det (bruk hånden eller nøkkelen som følger med).
2. Fjern spole (B) og fjær (C) fra spindelen (D).
3. Fjern også rester av gammel tråd (H).
4. Mål opp og kapp ny trimmertråd (Ø 2 mm) til en lengde på 8,6 meter. Brett den på midten, så du har to ender som hver måler 4,3 meter. Plasser midten med bøyen i et av sporene i skiven som deler spolen.

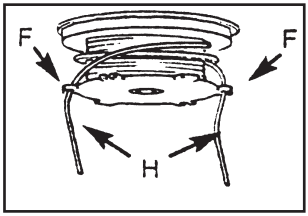


5. Vikle opp begge endene på tråden medurs på spolen. Hold i tråden med fingrene slik at den er stram når den vikles opp. Stopp når det er ca. 15 cm igjen av trådendene.

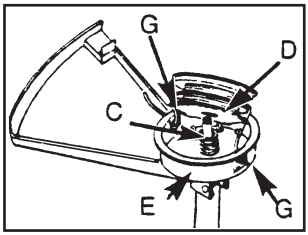




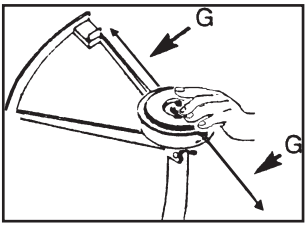
6. Fest trådene i trådholderne (F) tvers ovenfor hverandre.



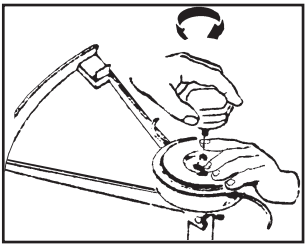
7. Fest fjæren (C) på spolens underside (hvis den ikke allerede sitter fast), trekk ut trådendene gjennom hullene (G) på siden av dekselet (E).



8. Trykk spolen (B) inn i dekselet, og mat samtidig trådene ut gjennom hullene (G).
9. Trykk inn spolen (B) slik at fjæren trykkes sammen. Rykk til i trådene slik at de løsner fra trådholderen (F) i spolen.



10. Trykk det komplette trimmerhodet på spindelen og hold fast. Dra til mutteren/låserattet (A) medurs (dra kun med håndkraft).
11. Klipp av trådene så de ikke er lengre enn 13 cm.

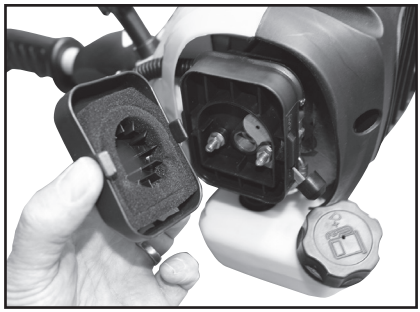


Luftfilter, inspeksjon/rengjøring

Bruk aldri gresstrimmeren uten luftfilter. Rengjør filteret når det er skittent eller skift det ut dersom det er skadd.

Rengjør luftfilteret på følgende måte:

1. Luftfilterdekselet fjernes ved å trykke sneppertlåsen på dekselets sider inn. Trekk så dekselet av.



2. Fjern skumplastfilteret fra dekselet.
3. Vask filteret i såpe og vann. Ikke bruk bensin.
4. Klem på filteret og la det deretter lufttørkes.
5. Sett filteret tilbake og monter dekselet igjen. Pass på at sneppertlåsene festes riktig igjen.

Forgasserinnstilling

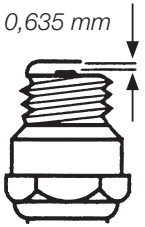
Forgasseren er fabrikkinnstilt for optimal effekt.

Tennplugg

Tennplugg: TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A.

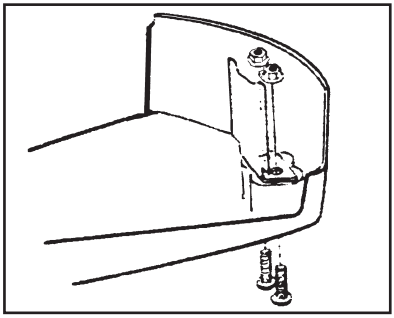
Anbefalt elektrodeavstand for tennplugg: 0,635 mm.

Moment ved festing: 12–15 Nm.



Sliping av trådkniv (på trimmerdekselet)

1. Ta kniven (E) ut av dekselet (F).
2. Sett kniven i en skrustikke, slip den med en flat fil. Fil kun en vei og vær nøye med å beholde den tidligere slipevinkelen.



Oppbevaring

1. Rengjør trimmeren utvendig.
2. Hell overskuddet av drivstoff i en godkjent dunk.
3. Start motoren når drivstofftanken er tømt.
4. La motoren gå på tomgang til den stopper, for å få tømt forgasseren for drivstoff.
5. La motoren avkjøles i ca. 5 minutter.
6. Bruk en tennpluggnøkkel for å ta ut tennpluggen.
7. Hell en teskje ren 2-taktsolje inn i sylinderen gjennom tennplugghullet. Dra sakte i starthåndtaket noen ganger for å fordele oljen inni motoren. Sett tennplugg tilbake igjen.
8. Oppbevar gresstrimmeren på et tørt og godt ventilert sted.

Start etter oppbevaring

1. Bruk en tennpluggnøkkel for å ta ut tennpluggen.
2. Rykk raskt og mykt i starthåndtaket flere ganger for å få ut overskuddsoljen fra sylinderen.
3. Rengjør tennpluggens elektroder eller skift til ny tennplugg med riktig elektrodeavstand.
4. Fest tennpluggen med en pluggnøkkel.
5. Fyll drivstoff på tanken.
6. Følg instruksjonene i avsnittet *Start av kald motor*.

Feilsøkingsskjema

Problem	Mulig årsak.	Tiltak
Motoren starter ikke, eller går bare på lavt turtall.	Feil i startprosedyre.	Les bruksanvisningen.
	Forurensing i forgasseren.	La et kvalifisert verksted rengjøre forgasseren.
	Feil type tennplugg.	Rengjør eller bytt ut tennpluggen.
	Tett bensinfilter.	Bytt ut bensinfilter (inne i tanken).
Motoren starter, men har dårlig kraft.	Chokehåndtaket står feil.	Sett chokehåndtaket på **OPEN**.
	Smuss på luftfilter.	Rengjør eller skift filter.
	Forurensing i forgasseren.	La et kvalifisert verksted rengjøre forgasseren.
Motoren svarer ikke på gassen.	Motoren er ikke varmkjørt tilstrekkelig.	La motoren gå med lavt turtall i ett minutt.
Motoren er svak ved belastning.	Tennpluggens elektrode-avstand er feil.	Rengjør og kontroller avstand eller bytt ut tennpluggen.
Motoren går ujevnt.	Forurensing i forgasseren.	La et kvalifisert verksted rengjøre forgasseren.
Motoren nykker.	Feil bensinblanding.	Bruk bensin og totaktsolje i blandningsforhold 32:1 (3 %).

Obs!
Gresstrimmeren er utformet i henhold til gjeldende sikkerhetskrav. Reparasjoner av gresstrimmer skal alltid utføres med originale reservedeler av fagmann, ellers er det risiko for personskade.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Modell	WLBC260-2WNO	
Netto vek	5,4 kg	
Motor	Luftavkjølt 2-taktsmotor	
Drivstoff	Blanding bensin og olje 32:1 (3 %)	
Sylindervolum	25 cm^3	
Klippebredde	40 cm	
Tenning	Elektronisk	
Maks motoreffekt	0,75 kW	
Maks omdreiningstall for motor	7500 o/min	
Tomgangsturtall	2800–3200 o/min	
Tennplugg	TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A	
Tankvolum	0,45 l	
Lengde riggrør	132 cm	
Skjæreutstyr	Nylontråd Ø 2 mm, doble tråder	
Lyd	LwA: 108 dB(A)	K: 3 dB(A)
	LpA: 92 dB(A)	K: 3 dB(A)
Vibrasjon	7,0 m/s^2	K: 1,5 m/s^2

Ruohotrimmeri, 2-tahtimoottori

Tuotenumero 31-1079 Malli WLBC260-2WNO

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Huom.!

- Ruohotrimmerin vääränlainen käyttö voi aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja tai johtaa ruohotrimmerin rikkoutumiseen.
- Lue käyttöohjeet ennen ruohotrimmerin käyttöönottoa ja varmista, että ymmärrät, miten säätimet toimivat ja miten ruohotrimmeriä käytetään. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää ruohotrimmeriä, jotka eivät ole lukeneet käyttöohjetta ja perehtyneet ruohotrimmerin käyttöön.
- Älä anna lasten käsitellä ruohotrimmeriä tai leikkiä sillä.

Varoitus: Lasten, eläinten ja sivullisten tulee olla vähintään 15 metrin etäisyydellä ruohotrimmeristä sen ollessa käytössä. Sammuta ruohotrimmeri välittömästi, jos etäisyys lapsiin, eläimiin tai sivullisiin on alle 15 metriä.

Varoitus: Ruohotrimmerin melutaso käytön aikana on 108 dB.

Turvallisuus

Tuotteen merkinnät ja turvallisuussymbolit

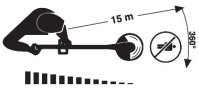
Käytä aina turvakypärää, suojalaseja/visiiriä ja kuulosuojaimia.

Käytä suojakäsineitä.

Käytä turvakenkiä.

Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että olet ymmärtänyt ohjeet ennen ruohotrimmerin käyttöönottoa. Säilytä käyttöohje.

Kivet ja muut esineet saattavat lennähtää ruohotrimmeristä.



Ainoastaan ruohotrimmerin käyttäjä saa olla laitteen läheisyydessä sen käytön aikana. Lasten, eläinten ja sivullisten tulee olla vähintään 15 metrin päässä ruohotrimmeristä sen ollessa käytössä.

Käytä ainoastaan sellaisia tarvikkeita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi nopeudella 8500 kierr./min.

Tulipalon vaara. Älä koskaan käytä ruohotrimmeriä tai käsittele polttoainetta avotulen läheisyydessä tai paikoissa, joissa voi esiintyä kipinöintiä. Älä koskaan tupakoi samalla kun lisäät ruohotrimmeriin polttoainetta tai sekoitat tai käsittelet polttoainetta muulla tavalla.

Älä altista ruohotrimmeriä sateelle tai kosteudelle.

Käännä rikastimensäädin ylös kylmäkäynnistyksessä.
Moottorin ollessa lämmin käännä rikastimensäädin alas.

Käynnistäminen

Tarkoittaa vaaraa, varoitusta tai varovaisuuden noudattamista.
Voidaan käyttää yhdessä muiden symboleiden ja kuvakkeiden kanssa.

Kivet ja muut esineet saattavat lennähtää ruohotrimmeristä. Pienet esineet saattavat lennähtää ruohotrimmeristä suurella nopeudella ja aiheuttaa henkilövahinkoja. Pysy turvallisen välimatkan päässä pyörivästä trimmeripäästä.

Pyörivä trimmeripää voi aiheuttaa jalkavammojen riskin.

Trimmerin käytönaikainen melutaso on direktiivin 97/98EY ja sen lisäyksen 2004/26EY liitteen IV mukainen.

Paina primerpumppua ennen käynnistystä 6 kertaa, kunnes kaasuttimen ja polttoainetankin välissä olevassa paluuletkussa on polttoainetta.

Käytä ainoastaan valmistajan tai jälleenmyyjän suosittelemaa trimmeripäätä. Käytä ainoastaan trimmerin siimaa, jonka halkaisija on 2 mm (0,079″). Älä koskaan käytä vesakkoterää tässä mallissa. Trimmeripää jatkaa pyörimistä moottorin sammuttamisen jälkeen.

0 Hätäkatkaisija.

Varoitus: Kuumia osia, palovammavaara.

SUOMI

Yleisiä turvallisuusohjeita

Huom.! Sammuta moottori ennen ruohotrimmerin huoltoa, säätöä ja puhdistamista.

1. Käytä turvakenkiä, vartalonmyötäisiä vaatteita, suojalaseja/visiiriä, kuulosuojaimia ja kypärää.
2. Älä käytä ruohotrimmeriä, jos olet väsynyt, sairas, poissa tolaltasi tai väsyttävien lääkkeiden, alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alainen.
3. Noudata aina turvallisuutta käsitellessäsi polttoainetta. Avaa polttoainesäiliön kansi varovasti ja päästä säiliöön syntynyt paine pois säiliöstä. Pyyhi roiskunut polttoaine pois ja siirrä ruohotrimmeri vähintään kolmen metrin päähän tankkauspaikasta ennen sen käynnistämistä.
4. Älä sekoita, käsittele tai säilytä polttoainetta helposti syttyvien materiaalien, kipinöiden, avotulen, savukkeiden tms. läheisyydessä.

Pidä lapset, eläimet ja sivulliset vähintään 15 metrin päässä paikasta, jossa ruohotrimmeriä käytetään. Sammuta ruohotrimmeri välittömästi, jos etäisyys on alle 15 metriä.

Ruohotrimmerin käytönaikainen melutaso on 108 dB.

5. Älä tupakoi lisätessäsi ruohotrimmeriin polttoainetta tai käyttäessäsi ruohotrimmeriä.
6. Noudata paloturvallisuusohjeita. Paikallisten ja kansallisten paloturvallisuusmääräysten noudattaminen on käyttäjän vastuulla.
7. Pidä käynnissä olevan ruohotrimmerin molemmista kahvoista tukevasti kiinni siten, että peukalo on toisella puolella kahvaa ja muut sormet toisella puolella.
8. Älä koske pyörivään trimmerin siimaan.
9. Pysy loitolla ja pidä vaatteet kaukana ruohotrimmerin siimasta, kun käynnistät trimmerin. Varmista ennen käynnistystä, ettei siima ole kosketuksissa vieraisiin esineisiin.
10. Sammuta ruohotrimmerin moottori kuljetuksen ajaksi.
11. Tarkasta ruohotrimmeri aina ennen sen käynnistämistä. Älä käynnistä ruohotrimmeriä, jos sen osat ovat kuluneita tai viallisia tai jos siitä puuttuu osia. Älä käytä ruohotrimmeriä, jos se on vioittunut, väärin säädetty tai väärin asennettu.
12. Ruohotrimmerille saa suorittaa itse vain tässä käyttöohjeessa mainittuja huoltotoimenpiteitä. Muu korjaus ja huolto tulee jättää ammattihenkilölle.
13. Sammuta ruohotrimmeri aina ennen kuin asetat sen maahan sekä kuljetuksen ajaksi.
14. Ole varovainen, kun leikkaat pieniä pensaita tai paksua ruohoa, sillä ne saattavat juuttua ruohotrimmerin leikkuuosaan.
15. Pidä kahvat puhtaina ja kuivina. Varmista, että kahvoissa ei ole öljyä tai polttoainetta.
16. Käytä ruohotrimmeriä ainoastaan ulkona tai hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Älä koskaan käynnistä ruohotrimmeriä suljetuissa tiloissa tai sisätiloissa. Pakokaasujen hengittäminen on vaarallista, sillä ne sisältävät häkää.
17. Älä vie ruohotrimmerin leikkuupäätä pienten esineiden lähelle, sillä ne saattavat lennähtää voimalla ruohotrimmeristä. Tarkasta leikattava alue ennen leikkauksen aloittamista ja poista mahdolliset pikkukivet, lasinsirut tms.
18. Jos työskentelet viettävällä maalla, älä seiso ruohotrimmerin alapuolella. Älä käytä ruohotrimmeriä viettävällä maalla, jos on olemassa riski, että menetät tasapainon, kaadut tai liu'ut rinnettä alas. Pidä kiinni ruohotrimmerin molemmista kahvoista.
19. Poista ruohotrimmeristä ruohonjäänteet ja muut kertymät. Puhdista erityisen tarkasti suojus, leikkuupää ja moottori.
20. Käytä ruohotrimmerissä ainoastaan 2-tahtibensiiniä, johon on sekoitettu 3 % laadukasta, ilmajäähdytteisille 2-tahtimoottoreille soveltuvaa 2-tahtiöljyä (sekoitussuhde 32:1). Moottori vaurioituu nopeasti, jos ruohotrimmerissä käytetään bensiiniä, johon ei ole sekoitettu öljyä. Takuu ei korvaa tällaisia vaurioita.
21. Älä käytä ruohotrimmeriä ilman äänenvaimenninta tai äänenvaimentimen kupua.
22. Pidä kiinni ruohotrimmerin molemmista kahvoista siten, että peukalo on kahvan toisella puolella ja muut sormet toisella puolella.
23. Äänenvaimennin kuumenee hyvin kuumaksi. Varo koskemasta siihen käsillä tai muilla ruumiinosilla.
24. Älä nosta ruohotrimmerin päätä ylös työskentelyn aikana, sillä siima voi vahingoittaa käyttäjää. Pidä trimmerin pää mahdollisimman lähellä maan pintaa työskentelyn aikana.

25. Ruohotrimmeriä saa käyttää ainoastaan nurmikoiden ja puutarhan kasvillisuuden leikkaamiseen sekä vesakon leikkaamiseen.
26. Ruohotrimmeriä saa käyttää vain täysin ja oikein koottuna.
27. Käytä ruohotrimmeriä vain käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
28. Älä käytä ruohotrimmeriä helposti syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyydessä, sillä se saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
29. Ainoastaan valtuutettu huoltoliike saa korjata ruohotrimmerin käyttämällä pelkästään alkuperäisosia.
30. Varmista ennen ruohotrimmerin käyttöä, että sytytyskaapelin eriste on ehjä.
31. Sytytyskaapelin eristämättömään osaan koskeminen moottorin ollessa käynnissä aiheuttaa sähköiskun.

Ruohotrimmeri voi lennähtää äkisti taaksepäin tai sivulle, jos sen leikkuupää osuu esineisiin, jotka ovat liian suuria leikattaviksi.

Muista:

1. Älä koskaan käytä ruohotrimmerissä muuta kuin tässä käyttöohjeessa suositeltua polttoainetta. Noudata aina kaikkia tässä käyttöohjeessa mainittuja polttoainetta ja voitelua koskevia ohjeita. Käytä ruohotrimmerissä ainoastaan polttoainetta, johon on sekoitettu 3 % 2-tahtiöljyä. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa pysyviä moottorivahinkoja.
2. Älä koskaan tupakoi lisätessäsi ruohotrimmeriin polttoainetta tai käyttäessäsi ruohotrimmeriä.
3. Käytä ruohotrimmeriä vain äänenvaimennin ja sen suojus oikein asennettuna.
4. Älä koske äänenvaimentimeen. Pidä kiinni ruohotrimmerin molemmista kahvoista siten, että peukalo on kahvan toisella puolella ja muut sormet toisella puolella.
5. Seiso paino molemmilla jaloilla hyvässä tasapainossa. Älä kurkota. Pidä ruohotrimmeristä kiinni molemmilla käsillä.
6. Pidä trimmeripää lähellä maata, kun käynnistät ruohotrimmerin.
7. Käytä ruohotrimmeriä vain käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
8. Älä työskentele yhtäjaksoisesti pitkiä aikoja, vaan pidä taukoja tasaisin väliajoin.
9. Käytä ruohotrimmeriä vain trimmeripään suojuksen ollessa paikallaan.
10. Älä irrota ruohotrimmerin osia, älä lisää siihen osia äläkä muuta ruohotrimmeriä. Osien irrottaminen, lisääminen tai muuttaminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai vahingoittaa ruohotrimmeriä.
11. Älä käytä ruohotrimmeriä helposti syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyydessä, sillä se voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysvaaran.

Tulipalo- tai palovammavaara

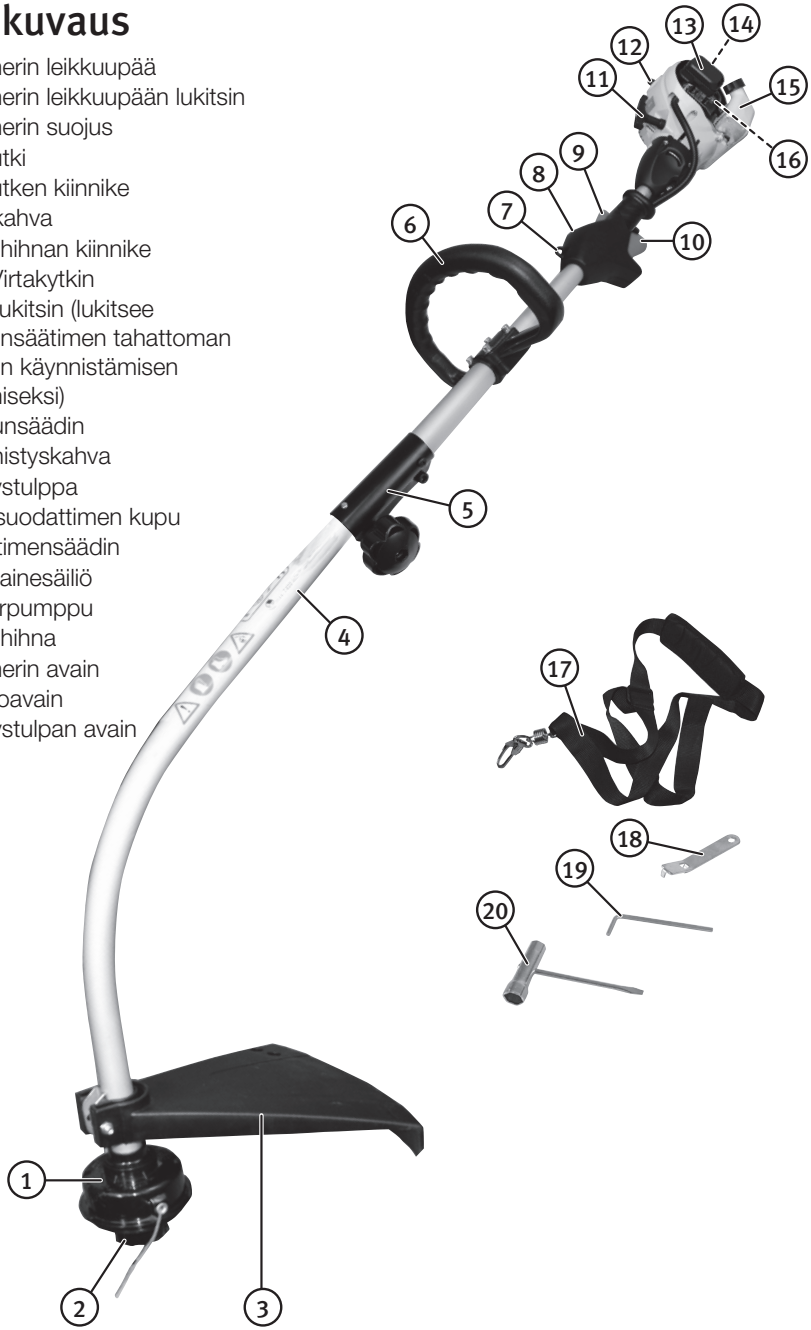
1. Noudata aina varovaisuutta käsitellessäsi polttoainetta, sillä se on erittäin helposti syttyvää.
2. Älä koskaan lisää ruohotrimmeriin polttoainetta, jos polttoainejärjestelmän osat ovat vahingoittuneita.
3. Älä koskaan lisää ruohotrimmeriin polttoainetta moottorin ollessa lämmin. Anna moottorin jäähtyä ennen polttoaineen lisäämistä.
4. Älä koskaan tupakoi tai sytytä tulta ruohotrimmerin läheisyydessä tai paikoissa, joissa säilytetään polttoainetta.
5. Kuljeta ja säilytä polttoainetta ainoastaan siihen tarkoitukseen tarkoitetussa säiliössä.
6. Älä koskaan aseta helposti syttyvää materiaalia ruohotrimmerin äänenvaimentimen lähelle.
7. Älä käytä ruohotrimmeriä, jos sen äänenvaimennin on vioittunut.
8. Älä koskaan käytä etanolin tai metanolin kanssa sekoitettavaa polttoainetta, sillä se voi aiheuttaa vakavia vaurioita polttoainejärjestelmään ja moottoriin.
9. Jos sekoitat polttoaineen itse, sekoita vain tarvitsemasi määrä polttoainetta. Älä säilytä käyttövalmista polttoainetta pitkään, sillä vanhentuneen polttoaineen käyttäminen voi aiheuttaa käynnistysvaikeuksia.

Ota seuraavat asiat huomioon työskennellessäsi

1. Työskentele yksin. Varmista, että lähellä ei ole muita henkilöitä. Pidä lapset, kotieläimet ja sivulliset vähintään 15 metrin päässä työskentelypaikasta.
2. Jos työskentelemässä on useita ruohotrimmerin käyttäjiä samanaikaisesti, käyttäjien välisen etäisyyden tulee olla vähintään 15 metriä.
3. Vältä trimmerin siiman osumista vieraisiin esineisiin. Jos siima osuu vieraisiin esineisiin, sammuta ruohotrimmeri ja tarkista siiman kunto.
4. Työskentele aina tukevassa asennossa. Älä työskentele sateella tai märässä ruohikossa.
5. Varmista, että ruohotrimmerin pää on oikein asennettu ja että pidät sitä oikeassa asennossa työskennellessäsi.
6. Älä käytä ruohotrimmeriä pylväiden, kivien tai muiden kovien esineiden läheisyydessä. Trimmerin siima voi vahingoittua tai irrota.
7. Sammuta ruohotrimmeri ja aseta se maahan, jos trimmerpäätä täytyy puhdistaa. Älä koskaan puhdista trimmeripään ympäristöä ruohotrimmerin ollessa käynnissä. Vaikka trimmeripää ei pyöri moottorin käydessä, trimmeripää saattaa käynnistyä vahingossa ja aiheuttaa vammoja.

Tuotekuvaus

1. Trimmerin leikkuupää
2. Trimmerin leikkuupään lukitsin
3. Trimmerin suojus
4. Rikiputki
5. Rikiputken kiinnike
6. Kaarikahva
7. Kantohihnan kiinnike
8. [I/0] Virtakytkin
9. Turvalukitsin (lukitsee kaasunsäätimen tahattoman kaasun käynnistämisen estämiseksi)
10. Kaasunsäädin
11. Käynnistyskahva
12. Sytytystulppa
13. Ilmansuodattimen kupu
14. Rikastimensäädin
15. Polttoainesäiliö
16. Primerpumppu
17. Kantohihna
18. Trimmerin avain
19. Kuusioavain
20. Sytytystulpan avain

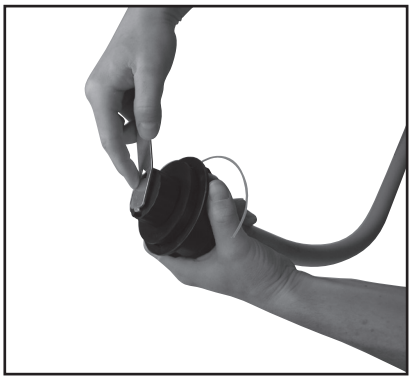


Asennus

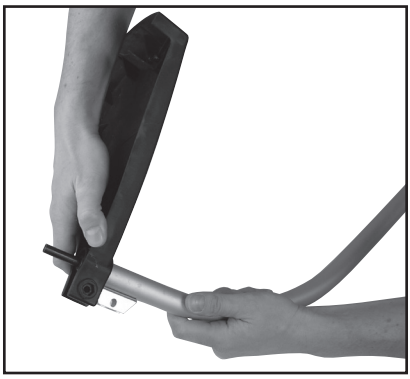
Trimmerin suojuksen asentaminen

Varoitus! Trimmerinsuojus on asennettava oikein, jotta se suojaa käyttäjää ja jotta trimmerin siima saa oikean pituuden. Suojuksessa on terä, joka leikkaa automaattisesti siiman sopivan pituiseksi, kun terä alkaa pyöriä.

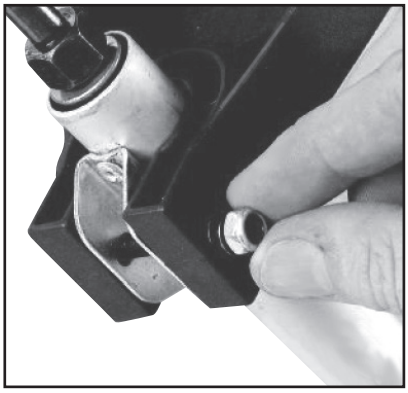
1. Leikkauspää on irrotettava, ennen kuin trimmerinsuoja asennetaan.



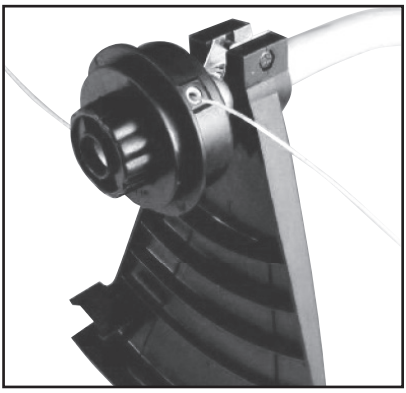
2. Pidä kiinni leikkauspäästä ja irrota mutteri/lukitusratti käsin tai paketissa olevalla avaimella. Poista koko leikkauspää akselista.



3. Pane trimmerinsuojus siirtoputken päälle ja sovita suojuksessa olevat reiät kiinnityskohdan reikiin.



4. Työnnä pultti trimmerinsuojukseen siltä puolelta, jossa siinä on kuusikulmainen syvennys. Asenna levy ja mutteri.

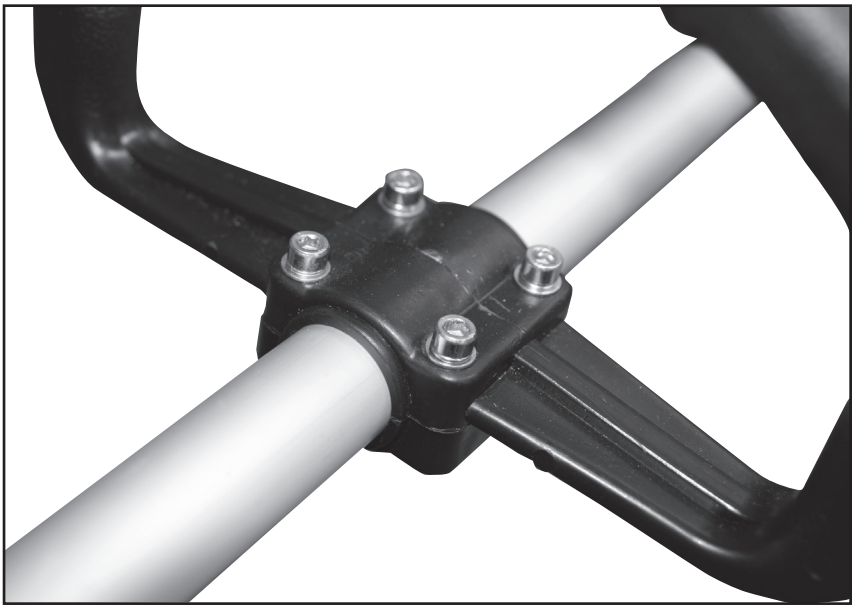


5. Asenna leikkauspää takaisin akseliin.

Alemman rikiputken asentaminen

Kiinnitä alempi rikiputki ylempään putkeen ja varmista, että lukitsinkuula on kolossaan. Kiinnitä putki lukitsinruuvilla.

Kaarikahvan asentaminen ylempään rikiputkeen



Polttoaine ja voitelu

Varoitus! Bensiini on hyvin helposti syttyvää. Vältä tupakointia polttoaineen käsittelypaikan läheisyydessä. Älä myöskään altista polttoainetta avotulelle, hiillokselle tai kipinöille. Sammuta trimmeri ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta. Tee tankkaus aina ulkotiloissa ja siirry vähintään 3 metrin päähän tankkauspaikalta ennen kuin käynnistät trimmerin.

Sekoita bensiiniin (lyijytön 95 oktaaninen ilman etanolia) hyvälaatuista 2-tahtiöljyä, joka on tarkoitettu ilmajäähdytetyille kaksitahtimoottoreille.

Suositeltu sekoitussuhde: bensiini/öljy 32:1 (3 %).

- Moottori on tehty käytettäväksi lyijyttömällä polttoaineella.
- Käytä vähintään 87-oktaanista polttoainetta.
- Käytä lyijyvapaata polttoainetta suojellaksesi ympäristöä ja omaa terveyttäsi.
- Huonolaatuinen polttoaine tai öljy voi vahingoittaa tiivisteitä, polttoaineputkia ja tankkia.

Sekoita polttoaine

Huom! Ole tarkka sekoituksen suhteen.

1. Mittaa tarkoin bensiini ja öljy ennen sekoitusta.
2. Kaada pieni osa bensiinistä puhtaaseen kanisteriin, joka on hyväksytty polttoaineen säilytystä varten.
3. Lisää öljy ja ravista kanisteria.
4. Kaada sekaan loput bensiinistä ja sekoita kanisteria vähintään minuutti. Jotkut öljyt ovat vaikeita sekoittaa, siksi on tärkeää, että kanisteria ravistellaan, jotta öljy ja bensiini sekoittuvat. Moottorin käyttöikä pitenee, jos polttoaine on hyvin sekoitettua ja jos se ei ole sekoitettu oikein voi moottori toisinaan käydä liian vähällä öljyllä, mikä lisää moottorivahinkojen riskiä.
5. Merkitse kanisteri, jotta sen sisällöstä ei voi tulla väärinkäsityksiä. Öljysekoitteinen polttoaine on tarkoitettu ainoastaan kaksitahtimoottoreille ja puhdas bensiini nelitahtimoottoreille, minkä takia polttoainekanisterit on erittäin tärkeä merkitä.

Huom! Älä sekoita liian paljon polttoainetta, se on käytettävä 90 päivän kuluessa.

Varoitus! Käytä ainoastaan öljysekoitettua bensiiniä kaksitahtimoottoreille, puhtaan bensiinin käyttö johtaa hyvin nopeasti moottorivaurioihin, joita takuu ei korvaa.

Trimmerin tankkaus

1. Anna trimmerin jäähtyä ennen tankkaamista.
2. Kierrä tankin korkki auki.
3. Täytä tankki noin 80 % tankin tilavuudesta.
4. Sulje tankin korkki niin, että se on varmasti kiinni ja kuivaa pois mahdollisesti läikkynyt polttoaine trimmeristä ja sen ympäristöstä.

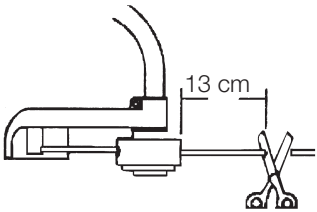
Moottorin käynnistys

Huom! Vedä käynnistyskahvaa suoraan ylöspäin. Jos vedon suunta on vino, se aiheuttaa kitkaa niin, että käynnistysnaru kuluu ja katkeaa. Pidättele käynnistyskahvaa ja anna sen palautua hitaasti alkuasemiin. Älä koskaan päästä käynnistyskahvaa aloitusyrityksen jälkeen, koska siima voi sotkeutua tai kahva voi särkeä jotain trimmerissä.

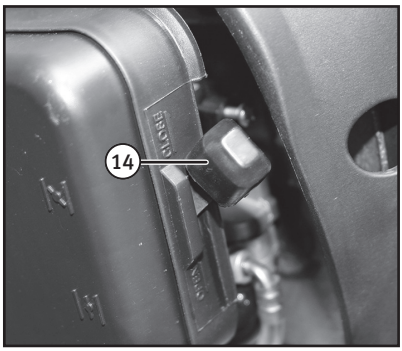
Huom! Katso tarkemmin kohdasta *Vianetsintä*, jos trimmeri ei käynnisty toistuvista yrityksistä huolimatta.

Kylmäkäynnistys

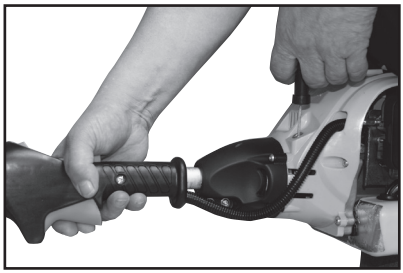
Leikkaa trimmerin siimat 13 cm pituisiksi ennen käynnistystä kylmäkäynnistyksen aiheuttaman rasituksen vähentämiseksi..



1. Sijoita trimmeri tasaiselle alustalle.
2. Virrankatkaisimen on oltava asennossa **1**.
3. Aseta rikastin (14) kylmäkäynnistysasentoon (ylöspäin).

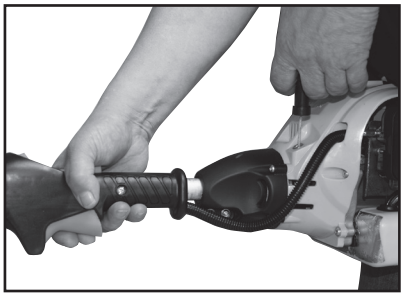


4. Paina primerpumppua (15) 6 kertaa.
5. Pidä tukevasti kiinni ylemmästä kahvasta.
6. Vedä käynnistinkahvasta kunnes tunnet vastustusta (noin 100 mm). Vetäise käynnistinkahvasta nopeasti ja pehmeästi, kunnes moottori käynnistyy, tai korkeintaan 4 kertaa.
7. Pane rikastin avoimeen asentoon (alaspäin), heti kun moottori on käynnistynyt.



Lämminkäynnistys

1. Sijoita trimmeri tasaiselle alustalle.
2. Virrankatkaisimen on oltava asennossa **1**.
3. Pidä tukevasti kiinni ylemmästä kahvasta.



4. Vedä käynnistinkahvasta kunnes tunnet vastustusta (noin 100 mm). Vetäise käynnistinkahvasta nopeasti ja pehmeästi, kunnes moottori käynnistyy, tai korkeintaan 4 kertaa.
5. Jos moottori ei käynnisty, toista kaikki askelet yllä olevista ohjeista *Kylmäkäynnistys*.

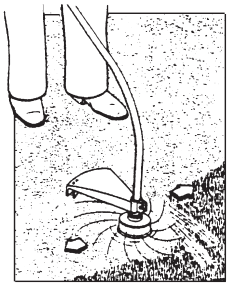
Moottorin sammutus

Päästä kaasunsäädin ja anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä. Käännä virrankatkaisin takaisin päin asentoon **0**.

Käyttö

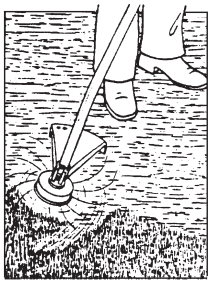
Huomioi seuraavat asiat

- **Varoitus!** Poimi pois maasta kaikki esineet kuten purkit, pullot, kivet jne. ennen työn aloitusta. Irtonaiset esineet voivat muuten singota trimmerin siiman voimasta ja johtaa onnettomuuksiin tai vaurioittaa trimmeriä.
- **Varoitus!** Älä koskaan nosta käynnissä olevan trimmerin leikkauspäätä yli polven korkeuden.
- **Varoitus!** Älä koskaan käytä metallista tai muovitettua trimmerisiimaa, se voi johtaa vaikeihin onnettomuuksiin.
- Sammuta trimmeri välittömästi, jos huomaat, että jotain sinkoilee tai jos trimmeri alkaa täristä. Tutki, onko trimmeri vahingoittunut. Älä käytä sitä, jos se on vahingoittunut.
- Anna moottorin päästä täyteen vauhtiin ennen kuin jatkat trimmerin käyttöä. Älä koskaan yritä trimmata ruohoa, kun moottori käy matalilla kierroksilla.
- Pidä trimmeristä kiinni molemmilla käsillä.
- Pidä leikkuupäätä maata myötäillen ja käännä trimmeriä edes takaisin, siirry eteenpäin ja käänny jne., älä siirrä sitä niin kauas, että työ alkaa tuntua raskaalta.
- Älä koskaan ohjaa leikkauspäätä itseäsi kohden, ainoastaan poispäin itsestäsi.



Puiden ja pensaiden ympäristön trimmaus

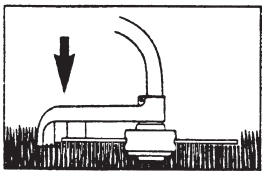
- Kallista leikkuupäätä hieman eteenpäin ja ala trimmaamaan vasemmalta oikealle, samalla kun siirryt hitaasti ja puun ympäri.
- Ole varovainen, ettet vahingoita puita tai kasveja, jotka haluat säästää!
- Siima kuluu nopeasti, kun trimmaat ruohoa lähellä aitaa, talon seinää, kiviä jne.



Maankäsittely (kaiken kasvillisuuden poisto)

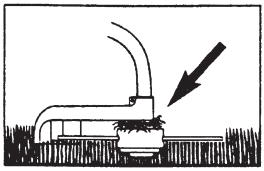
- Kallista leikkuupäätä noin 30 astetta vasemmalle. Työskentely helpottuu, jos irrotat ja käännät kahvaa. Katso kuvaa.
- Älä ala trimmaamaan jos on olemassa pienikin vaara, että jotain sinkoilee ilmaan ja vahingoittaa ihmisiä tai eläimiä, jotka ovat lähempänä kuin 30 metrin päässä sinusta.

Siiman ulossyöttö



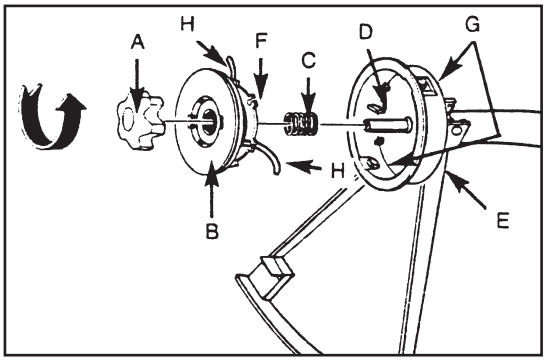
Syötä trimmerin siimaa ulos näin:

1. Anna moottorin käydä täysillä. Työnnä leikkuupää maata kohden ja nosta se taas ylös. Siima syöttyy ulos automaattisesti.
2. Suojuksen alla oleva veitsi katkaisee siiman automaattisesti sopivan pituiseksi.
3. Sammuta moottori ja käytä esim. ruuvimeisseliä irrottaessasi ruohoa ja muuta roskaa, joka on tarttunut suojan ja leikkauspään väliin. Leikkuupään ja suojan väliin tarttuneet roskat voivat huonontaa vetoakselin jäähdytystä.



Huolto ja kunnossapito

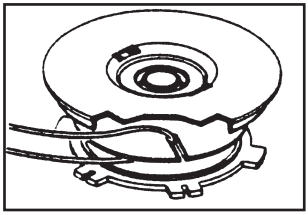
Varoitus! Irrota sytytystulpan johto ennen kuin teet huoltotoimenpiteitä.



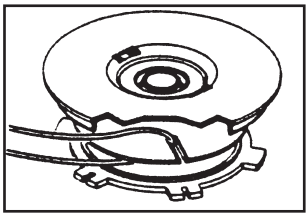
A. Lukitusmutteri
B. Kela
C. Jousi
D. Akseli
E. Kupu
F. Siimanpidin
G. Siiman reikä
H. Trimmerin siima

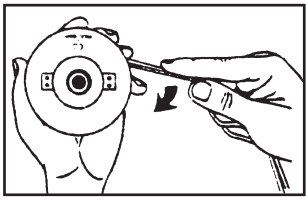
Siiman vaihto

1. Väännä mutteria/lukitusrattia (A) vastapäivään ja poista se käsin tai mukana olevalla avaimella.
2. Poista kela (B) ja jousi (C) akselista (D).
3. Ota pois jäljellä oleva siima (H).
4. Mittaa ja leikkaa siima (Ø 2 mm) 8,6 metrin pituiseksi, taivuta se keskeltä, jolloin saat kaksi 4,3 metrin pituista päätä. Laita siiman keskikohta yhteen levyn jakavaan kouruun.

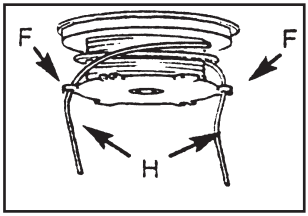


5. Kierrä siiman molemmat päät kelalle myötäpäivään, pidä siimaa tiukalla sormiesi avulla, jotta se on kiristetty, kun kierrät sitä, lopeta, kun siimasta on jäljellä noin 15 cm.

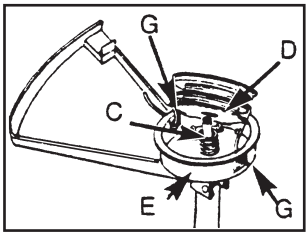




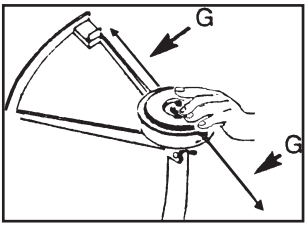
6. Kiinnitä siiman päät siimanpitimiin (F) vastapäätä toisiaan.



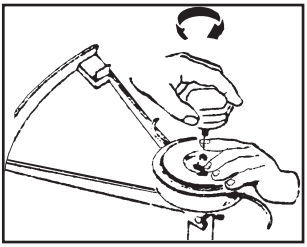
7. Paina jousi (C) kelan alapuolelle (jos se ei ole jo kiinni), vedä siiman päät kuvun (E) vieressä olevien reikien (G) läpi.



8. Paina kela (B) kuvun sisälle ja syötä samalla siiman päät reiän (G) lävitse.
9. Paina kelaa (B) sisäänpäin, niin että jousi painuu kasaan. Vetäise siimoja, jotta ne irtoavat kelan siimanpitimistä (F).



10. Liitä täydellinen leikkuupää akseliin ja pidä siitä kiinni. Väännä mutteria/lukitusrattia (A) myötäpäivään (ainoastaan käsivoimin).
11. Katkaise siimat, jotta niiden pituus ei ole yli 13 cm.

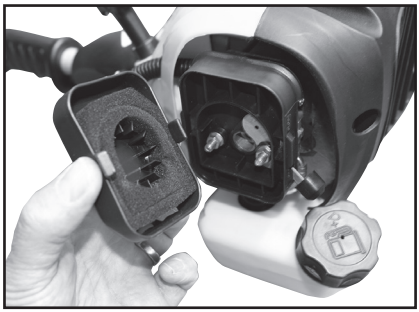


Ilmansuodattimen tarkistaminen ja puhdistaminen

Älä käytä ruohotrimmeriä ilman ilmansuodatinta. Puhdista tai vaihda vioittunut tai likainen suodatin.

Ilmansuodattimen puhdistaminen:

1. Irrota ilmansuodattimen kupu painamalla sen molemmilla sivuilla olevia lukitsimia.



2. Irrota kuvun vaahtomuovisuodatin.
3. Pese suodatin saippuavedellä. Älä käytä bensiiniä.
4. Purista vedet pois suodattimesta ja ripusta se kuivumaan.
5. Aseta suodatin takaisin paikalleen ja kiinnitä kupu paikalleen. Varmista, että lukitsimet kiinnittyvät kunnolla.

Kaasuttimen asetukset

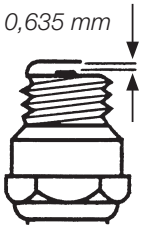
Kaasutin on asennettu tehtaalla parhaalle mahdolliselle teholle.

Sytytystulppa

Sytytystulppa: TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A.

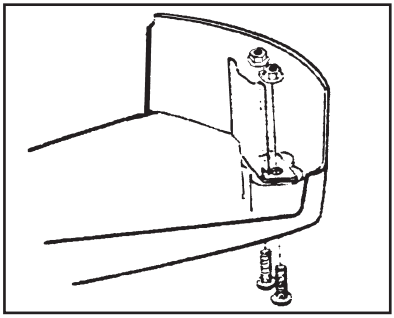
Suositeltu elektrodietäisyys sytytystulpalle on 0,635 mm.

Kiristysmomentti: 12–15 Nm.



Siimaterän teroitus (trimmerinsuojuksessa)

1. Irrota terä trimmerinsuojasta.
2. Laita terä ruuvitelineeseen, teroita terä litteällä viilalla. Viilaa vain yhteen suuntaan ja ole tarkkana, että alkuperäinen viilauskulma säilyy.



Säilytys

1. Puhdista trimmeri ulkopuolelta.
2. Kaada jäljellä oleva polttoaine säiliöön tai bensiinikanisteriin.
3. Käynnistä moottori, kun tankki on tyhjä.
4. Anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä kunnes se sammuu, jotta kaasutin tyhjentyy polttoaineesta.
5. Anna moottorin jäähtyä noin 5 minuuttia.
6. Käytä sytytystulpan hylsyä poistaaksesi sytytystulpan.
7. Kaada sylinteriin ruokalusikallinen 2-tahtiöljyä sytytystulpan reiän kautta, vedä hitaasti käynnistyskahvasta muutaman kerran, jotta öljy jakautuu tasaisesti moottorin sisäpuolelle. Pane sytytystulppa takaisin paikoilleen.
8. Säilytä trimmeri kuivassa ja ilmastoidussa tilassa.

Käyttöönotto säilytyksen jälkeen

1. Käytä sytytystulpan hylsyä sytytystulpan poistoon.
2. Vetäise käynnistyskahvasta nopeasti ja pehmeästi monta kertaa, jotta ylimääräinen öljy poistuu sylinteristä.
3. Puhdista sytytystulpan elektrodit tai käytä uutta sytytystulppaa, jonka elektrodietäisyys on oikea.
4. Kiristä sytytystulppa sen omalla hylsyllä.
5. Täytä tankki polttoaineella.
6. Seuraa ohjeita jaksosta *Kylmän moottorin käynnistäminen*.

Vianhakutaulukko

Ongelma	Syy	Toimenpide
Moottori ei käynnisty tai käy vain pienillä kierroksilla.	Väärä käynnistysmenettely.	Lue käyttöohjeet.
	Kaasuttimessa epäpuhtauksia.	Jätä kaasutin puhdistettavaksi pätevälle verstaalle.
	Vika sytytystulpassa.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
	Polttoainesuodatin tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin (tankin sisällä).
Moottori käynnistyy, mutta on voimaton.	Rikastimen säädin väärässä asennossa.	Avaa rikastimen säädin **OPEN**.
	Likainen ilmansuodatin.	Puhdista tai vaihda suodatin.
	Kaasuttimessa epäpuhtauksia.	Jätä kaasutin puhdistettavaksi pätevälle verstaalle.
Moottori ei reagoi kaasuun.	Moottori ei ole tarpeeksi lämmin.	Anna moottorin käydä tyhjillä minuutin ajan.
Moottori heikko kuormitettaessa.	Sytytystulpan elektrodin etäisyys on väärä.	Puhdista tulppa ja tarkista etäisyys tai vaihda sytytystulppa.
Moottori käy epätasaisesti.	Likaa kaasuttimessa.	Jätä kaasutin puhdistettavaksi pätevälle verstaalle.
Moottori savuttaa paljon.	Väärä polttoainesekoitus.	Käytä bensiinin ja kaksitahtiöljyn sekoitusta suhteessa 32:1 (3 %).

Huom!

Trimmeri täyttää voimassa olevat turvallisuusvaatimukset. Trimmerin korjaustyöt on aina tehtävä alkuperäisosilla ja työ on jätettävä ammattilaisen tehtäväksi henkilövahinkojen välttämiseksi.

Jätteiden käsittely

Lajittele ja kierrätä jätteet. Älä heitä niitä sekajätteisiin. Kaikki koneet, letkut ja pakkausmateriaali on lajiteltava paikallisten ohjeiden mukaisesti. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

Malli	WLBC260-2WNO	
Kuivapaino	5,4 kg	
Moottori	Ilmajäähdytteinen 2-tahtimoottori	
Polttoaine	Bensiinin ja öljyn sekoitus 32:1 (3 %)	
Sylinteritilavuus	25 cm^3	
Leikkuuleveys	40 cm	
Sytytys	Elektroninen	
Moottorin teho enintään	0,75 kW	
Moottorin kierrosluku enintään	7500 kierr./min	
Tyhjäkäynnin kierrosnopeus	2800–3200 kierr./min	
Sytytystulppa	TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A	
Säiliön tilavuus	0,45 l	
Rikiputken pituus	132 cm	
Leikkuuvarustus	Nailonsiima Ø 2 mm	
Melutaso	LwA: 108 dB(A)	K: 3 dB(A)
	LpA: 92 dB(A)	K: 3 dB(A)
Tärinäarvo	7,0 m/s^2	K: 1,5 m/s^2

Motorsense 2-Takt

Art.Nr. 31-1079 Modell WLBC260-2WNO

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Achtung:
- Unsachgemäße Anwendung kann zu ernsthaften Personenschäden, Sachschäden und Zerstörung des Gerätes führen.
- Vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und sicherstellen, dass die Bedienung des Gerätes verstanden wurde. Personen, die die Bedienungsanleitung nicht gelesen haben und/oder die Bedienung des Gerätes nicht verstehen, dieses nicht benutzen lassen.
- Kein Kinderspielzeug.

Achtung: Erwachsene, Kinder und Haustiere müssen beim Betrieb der Motorsense einen Mindestabstand von 15 m einhalten. Wird der Abstand nicht eingehalten, das Gerät sofort ausschalten.

Achtung: Der Schallpegel beträgt bei Benutzung 108 dB.

Sicherheitshinweise

Produktkennzeichnung mit Sicherheitszeichen

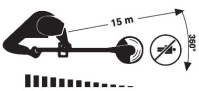
Kopfschutz, Augenschutz und Gehörschutz benutzen.

Handschutz benutzen.

Fußschutz benutzen.

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Steine und andere Gegenstände können von der Motorsense weggeschleudert werden.



Niemand darf sich nähern, wenn mit der Motorsense gearbeitet wird. Erwachsene, Kinder und Haustiere müssen beim Betrieb der Motorsense einen Mindestabstand von 15 m einhalten.

Nur Zubehör verwenden, das für Drehzahlen bis zu 8500 /min zugelassen ist.

Feuergefahr. Das Gerät niemals in der Nähe von offenem Feuer oder an Orten mit Funkenbildung benutzen oder mit Treibstoff befüllen. Beim Tanken, Mischen von Treibstoff etc. niemals rauchen.

Das Gerät nicht Feuchtigkeit oder Regen aussetzen.

Beim Kaltstart den Choke nach oben drücken. Ist der Motor warm, den Choke nach unten drücken.

Ein/Start

Warnt vor Situationen, die Gefahren beinhalten oder erhöhte Vorsicht erfordern. Kann auch in Zusammenhang mit anderen Symbolen und Bildern benutzt werden.

Steine und andere Gegenstände können von der Motorsense weggeschleudert werden. Kleine Gegenstände können mit hoher Geschwindigkeit davon geschleudert werden und Personenschäden verursachen. Sicheren Abstand von dem rotierenden Trimmerkopf einhalten.

Risiko für Fußverletzungen durch den rotierenden Trimmerkopf.

Der Geräuschpegel bei Gebrauch stimmt mit der EC Richtlinie 97/98E mit Zusatz 2004/26EC, Annex IV überein.

Vor dem Start die Primerpumpe 6-mal betätigen bis Treibstoff durch die Rückleitung zwischen Vergaser und Treibstofftank läuft.

Nur Trimmerköpfe verwenden, die vom Hersteller oder Verkäufer genehmigt wurden, Nur Trimmerfaden mit einem Durchmesser von 2 mm (0,0079″) verwenden. Bei diesem Modell niemals Messerscheiben verwenden. Der Trimmerkopf dreht sich noch weiter, nachdem die Motorsense abgeschaltet wurde.

0 Not-Aus.

Warnung: Außenseite wird heiß – Verbrennungsgefahr!

Allgemeine Sicherheitsvorschriften

Hinweis: Den Motor vor Wartungs-, Einstell- und Reinigungsarbeiten an der Motorsense ausschalten.

1. Sicherheitsschuhe, enge Kleidung, Schutzbrille/Visier, Gehörschutz und Helm tragen.
2. Das Gerät nie bei Müdigkeit, Krankheit, Aufregung oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die Müdigkeit verursachen können, verwenden.
3. Beim Umgang mit Treibstoff immer vorsichtig sein. Den Tankdeckel immer vorsichtig öffnen und eventuellen Druck entweichen lassen. Vergossenen Treibstoff wegwischen und das Gerät mindestens 3 m davon entfernt an einem sicheren Ort einschalten.
4. Nicht rauchen und alle Zündquellen, Funken, offenen Flammen usw. an Orten eliminieren, an denen Kraftstoff gemischt oder verwahrt wird bzw. an denen mit Kraftstoff umgegangen wird.

Kinder, Haustiere und Zuschauer müssen unbedingt einen Sicherheitsabstand von 15 m zur Motorsense einhalten. Betritt jemand den Umkreis von 15 m, die Motorsense sofort ausschalten.

Bei Verwendung der Motorsense beträgt der Geräuschpegel 108 dB.

5. Beim Tanken oder während des Betriebs der Motorsense nicht rauchen.
6. Alle Regeln zum Brandschutz befolgen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich über örtliche und nationale Brandschutzregelungen zu informieren.
7. Bei eingeschaltetem Motor ist die Motorsense am Griff so zu halten, dass die Finger über die eine und der Daumen über die andere Seite greifen.
8. Nicht in den rotierenden Trimmerfaden greifen.
9. Beim Start des Motors Körperteile und Kleidung vom Trimmerfaden fernhalten. Vor dem Start sicherstellen, dass der Trimmerfaden keine Gegenstände berührt.
10. Die Motorsense nur mit abgeschaltetem Motor transportieren.
11. Das Gerät vor dem Starten immer überprüfen. Nicht starten, wenn verschlissene, fehlende oder defekte Teile vorgefunden werden. Nie das Gerät benutzen, wenn es kaputt, falsch eingestellt oder nicht richtig montiert ist.
12. Alle Wartungsarbeiten an der Motorsense, die über die in der Bedienungsanleitung genannten Arbeiten hinausgehen, nur von Fachpersonal und mit Originalteilen durchzuführen.
13. Das Gerät vor dem Abstellen oder Transport immer ausschalten.
14. Beim Abschneiden von Büschen oder dicken Grasbüscheln besonders aufpassen, da sich diese um den Trimmerkopf wickeln können.
15. Die Griffe sauber, trocken und frei von Öl und/oder Kraftstoff halten.
16. Die Motorsense stets nur im Freien oder in gut belüfteten Räumlichkeiten verwenden. Nie in geschlossenen Räumen oder Gebäuden starten. Das Einatmen der Abgase ist gesundheitsschädlich, da sie Kohlenstoffoxid enthalten.
17. Kleine Gegenstände können durch die Berührung des Trimmerfadens weggeschleudert werden. Vor dem Gebrauch daher die Arbeitsfläche nach kleinen Steinen, Glasscherben etc. absuchen und diese entfernen.
18. Bei Schneidarbeiten auf geneigter Ebene muss man unterhalb der Motorsense stehen. Das Gerät niemals an Hängen oder Stellen mit erhöhtem Unfallrisiko (Verlieren des Gleichgewichts, Abgleiten, Hinfallen usw.) benutzen und das Gerät immer mit beiden Händen führen.
19. Die Motorsense frei von Grasresten und anderen Rückständen halten, insbesondere die Abdeckung, den Trimmerkopf und den Motor.
20. Nur hochwertigen 2-Takt-Kraftstoff mit einem Zusatz von 3 % 2-Takt-Öl (32:1) verwenden, der für luftgekühlte 2-Takt-Motoren vorgesehen ist. Die Verwendung von Benzin ohne Ölzusatz führt schnell zu Motorschäden, die nicht unter die Garantie fallen.
21. Niemals ohne Schalldämpfer und schalldämpfendes Gehäuse starten.
22. Mit festem Griff an beiden Griffen der Motorsense so anfassen, dass sich die Finger auf der einen Seite befinden und der Daumen auf der anderen Seite.
23. Da der Schalldämpfer sehr heiß wird, ist er von Händen und anderen Körperteilen fernzuhalten.

24. Den Trimmerkopf während des Einsatzes nicht anheben, der Trimmerfaden kann ansonsten Verletzungen verursachen. Immer so nahe wie möglich am Boden arbeiten.
25. Das Gerät nicht zweckentfremden, sondern nur zum Schneiden von Unterholz sowie zum Trimmen von Rasenflächen und Gärten verwenden.
26. Das Gerät nur benutzen, wenn dieses komplett und korrekt montiert wurde.
27. Das Gerät niemals verändern oder zweckentfremden.
28. Das Gerät niemals in der Nähe brennbarer Gase oder Flüssigkeiten einsetzen, dies kann zu Brand oder Explosion führen.
29. Reparaturen sind nur von qualifizierten Servicetechnikern und mit Originalzubehör durchzuführen.
30. Vor Gebrauch sicherstellen, dass die Isolierung am Zündkabel unbeschädigt ist.
31. Die Berührung einer nicht isolierten Stelle während der Anwendung kann zu Stromschlägen führen.

Der Rasentrimmer kann ohne Vorwarnung nach hinten oder zur Seite geschleudert werden, wenn er auf zu große Gegenstände trifft.

Bitte beachten:

1. Niemals anderen als den in der Bedienungsanleitung empfohlenen Treibstoff verwenden. Stets alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung befolgen, was Treibstoff und Schmieren betrifft. Unbedingt nur Benzin mit 3 % Zweitaktöl benutzen. Bei Nichtbefolgung dieser Anweisungen können Motorschäden entstehen.
2. Niemals beim Tanken oder Benutzen des Gerätes rauchen.
3. Den Rasentrimmer niemals ohne korrekt montierten Schalldämpferschutz benutzen.
4. Den Schalldämpfer nicht berühren. Mit festem Griff an beiden Griffen der Motorsense so anfassen, dass sich die Finger auf der einen Seite befinden und der Daumen auf der anderen Seite.
5. Immer für stabilen Stand und Gleichgewicht sorgen. Nicht nach vorne oder seitlich strecken und nicht mit nur einer Hand arbeiten.
6. Den Trimmerkopf nicht anheben nachdem das Gerät gestartet wurde.
7. Das Produkt nicht für andere Zwecke als in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen verwenden.
8. Nicht zu lange am Stück arbeiten, sondern regelmäßig Pausen einlegen.
9. Niemals das Gerät ohne die Schutzhaube über dem Trimmerkopf benutzen.
10. Keine Teile am Gerät entfernen, hinzufügen oder ändern. Dies kann zu Personenschäden oder Zerstörung des Gerätes führen.
11. Das Gerät nicht in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen verwenden. Brand- und Explosionsrisiko.

Brand- und Verbrennungsrisiko

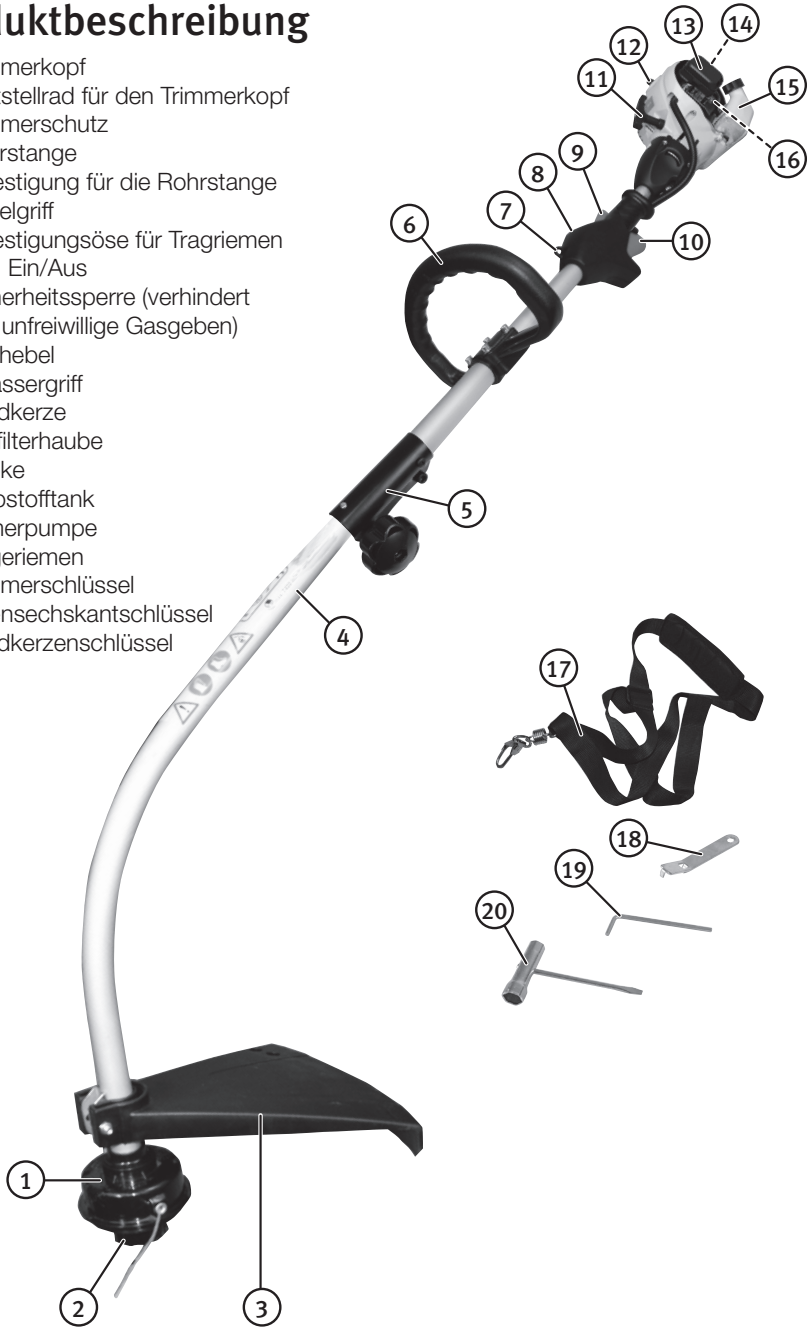
1. Beim Umgang mit Benzin immer sehr vorsichtig vorgehen, denn es ist extrem leicht entzündbar.
2. Niemals Benzin nachfüllen, wenn das Treibstoffsystem oder Teile davon beschädigt sind.
3. Niemals Benzin nachfüllen, solange der Motor warm ist. Erst abkühlen lassen.
4. Niemals in der Nähe des Rasentrimmers oder dem Aufbewahrungsort des Treibstoffes rauchen oder Feuer entzünden.
5. Benzin nur in für diesen Zweck genehmigten Behältern transportieren und aufbewahren.
6. Niemals brennbares Material in der Nähe des Schalldämpfers platzieren.
7. Das Gerät nicht benutzen, wenn der Schalldämpfer auf irgendeine Weise beschädigt ist.
8. Niemals Treibstoff vermischt mit Ethanol oder Methanol verwenden, dies kann das Treibstoffsystem und den Motor ernsthaft beschädigen.
9. Niemals mehr Treibstoff anmischen als für den nächsten Gebrauch benötigt wird. Den Treibstoff nicht längere Zeit lagern, alter Treibstoff kann zu Schwierigkeiten beim Start des Motors führen.

Beim Gebrauch bitte beachten

1. Alleine, ohne Helfer arbeiten. Sicherstellen, dass sich keine Person in der Nähe befindet. Kinder, Haustiere und Zuschauer unbedingt mit einem Sicherheitsabstand von 15 m zur Motorsense fernhalten.
2. Arbeiten mehrere Personen mit einer Motorsense, einen Sicherheitsabstand von 15 m zwischen jeder Person einhalten.
3. Die Berührung von Gegenständen mit dem Trimmerfaden nach Möglichkeit vermeiden. Geschieht dies dennoch, das Gerät abschalten und den Trimmerfaden kontrollieren.
4. Unbedingt immer für sicheren Stand sorgen. Nicht bei Regen oder feuchtem/ nassem Gras arbeiten.
5. Sicherstellen, dass der Trimmerkopf korrekt montiert ist. Auf eine korrekte Arbeitshaltung achten.
6. Nicht zu nahe an Zäunen, Steinen und anderen harten Gegenständen arbeiten. Der Trimmerfaden kann beschädigt oder abgetrennt werden.
7. Das Gerät abschalten und auf den Boden stellen, wenn es nötig wird, den Trimmerkopf zu reinigen. Niemals den Trimmerkopf bei laufendem Motor säubern. Auch wenn der Trimmerkopf stillsteht, wenn der Motor an ist, kann dieser aus Versehen ausgelöst werden, was zu Körperverletzungen führen kann.

Produktbeschreibung

1. Trimmerkopf
2. Feststellrad für den Trimmerkopf
3. Trimmerschutz
4. Rohrstange
5. Befestigung für die Rohrstange
6. Bügelgriff
7. Befestigungsöse für Tragriemen
8. [I/0] Ein/Aus
9. Sicherheitssperre (verhindert das unfreiwillige Gasgeben)
10. Gashebel
11. Anlassergriff
12. Zündkerze
13. Luftfilterhaube
14. Choke
15. Treibstofftank
16. Primerpumpe
17. Trageriemen
18. Trimmerschlüssel
19. Innensechskantschlüssel
20. Zündkerzenschlüssel

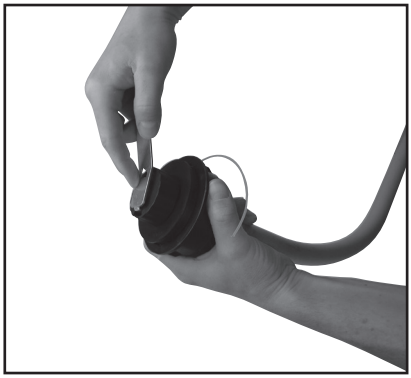


Montage

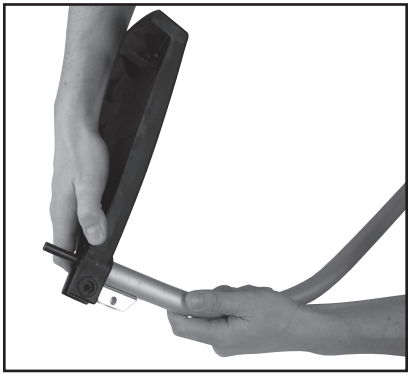
Montage des Trimmerschutzes

Warnung: Um den Benutzer zu schützen und damit der Trimmerfaden die richtige Länge bekommt muss der Trimmerschutz montiert werden. Am Schutz befindet sich eine Klinge, die den Trimmerfaden automatisch auf die korrekte Länge abschneidet, sobald sich der Trimmerkopf dreht.

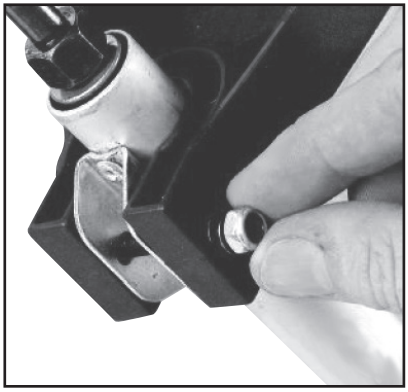
1. Vor der Montage des Trimmerschutzes muss der Trimmerkopf abmontiert werden.



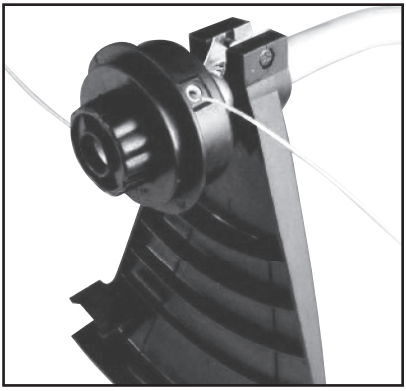
2. Den Trimmerkopf festhalten und die Mutter bzw. den Drehknopf per Hand oder mit dem mitgelieferten Schraubschlüssel lösen. Den kompletten Trimmerkopf von der Spindel abnehmen.



3. Den Trimmerschutz auf die Stange stecken und die Löcher im Trimmerschutz über die Löcher in der Halterung setzen.



4. Die Schraube von der Seite mit der sechseckigen Vertiefung in den Trimmerschutz stecken. Die Scheibe und die Mutter anbringen.

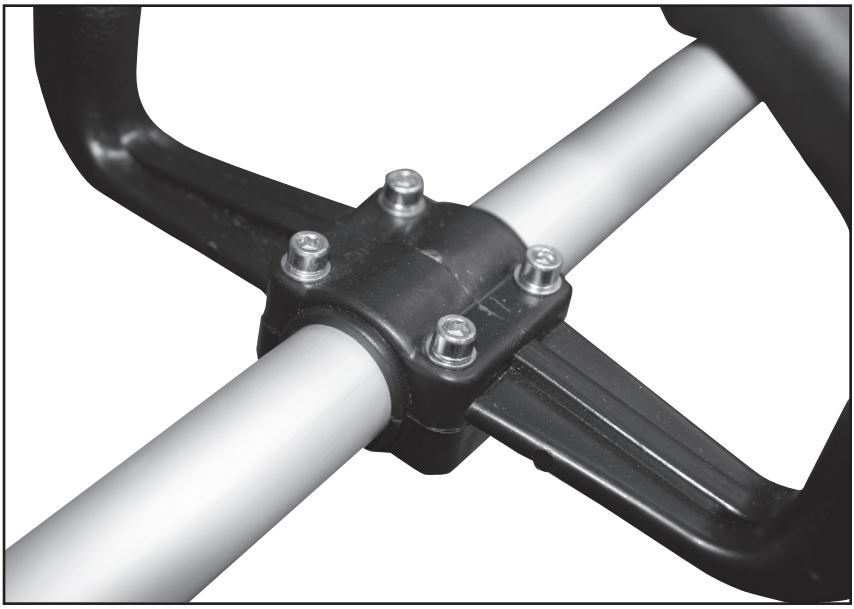


5. Den Trimmerkopf wieder an der Spindel anbringen.

Die untere Stange montieren

Die untere Stange in die obere schieben und sicherstellen, dass die Sperrkugel einrastet. Die Stange mit der Feststellschraube befestigen.

Den Bügelgriff auf der oberen Stange befestigen



Kraftstoff und Schmierung

Warnung: Benzin ist leicht entzündlich. Niemals in der Nähe von Treibstoff rauchen. Offene Flammen, Glut oder Funken sind ebenfalls untersagt. Die Motorsense vor dem Befüllen abschalten und abkühlen lassen. Das Befüllen stets im Freien vornehmen und zum Starten der Motorsense stets einen Abstand von mindestens 3 Meter vom Befüllungsort wahren.

Benzin (bleifrei, ohne Ethanolzusatz) mit einem hochwertigen 2-Takt-Öl mischen, das für luftgekühlte 2-Takt-Motoren vorgesehen ist.

Empfohlenes Mischungsverhältnis: Benzin/Öl 32:1 (3 %).

- Der Motor ist für den Betrieb mit bleifreiem Kraftstoff konzipiert.
- Stets Kraftstoff mit mindestens 87 Oktan verwenden.
- Zum Schutz von Umwelt und Gesundheit bleifreien Kraftstoff verwenden.
- Minderwertiger Kraftstoff bzw. minderwertiges Öl kann die Dichtungen, Kraftstoffleitungen oder den Kraftstofftank beschädigen.

Mischen des Kraftstoffs

Achtung: Beim Mischen sorgfältig vorgehen.

1. Benzin und Öl vor dem Mischen sorgfältig abmessen.
2. Ein wenig Benzin in einen reinen, für Kraftstoff geeigneten Kanister geben.
3. Alles Öl hineingeben und den Behälter schütteln.
4. Das restliche Benzin zugeben und den Behälter mindestens eine Minute lang schütteln. Bestimmte Öle lassen sich nur schwer mischen, daher ist es wichtig, den Behälter zu schütteln, damit sich Öl und Benzin mischen. Wenn der Kraftstoff gut gemischt ist, hält der Motor länger. Wird der Kraftstoff nicht korrekt gemischt, kann der Motor mit einem zu mageren Gemisch laufen, was ein größeres Risiko für Motorschäden nach sich zieht.
5. Den Kanister kennzeichnen, sodass keine Missverständnisse bezüglich des Inhalts entstehen können. Ein Öl-Kraftstoff-Gemisch ist nur für 2-Takt-Motoren vorgesehen, reines Benzin hingegen für 4-Takt-Motoren. Daher ist es sehr wichtig, die Kraftstoffbehälter korrekt zu kennzeichnen.

Achtung: Nicht zu viel Kraftstoffgemisch herstellen. Angemischter Kraftstoff ist innerhalb eines Monats zu verbrauchen.

Warnung: Für 2-Takt-Motoren stets ein Öl-/Kraftstoffgemisch verwenden. Die Verwendung von reinem Benzin ohne Ölzusatz führt schnell zu Motorschäden, die nicht unter die Garantie fallen.

Die Motorsense tanken

1. Die Motorsense vor dem Befüllen abschalten und abkühlen lassen.
2. Den Tankverschluss abschrauben.
3. Den Tank bis auf 80 % des Fassungsvermögens mit Kraftstoff befüllen.
4. Den Tankverschluss wieder fest anschrauben und ggf. übergelaufenen oder verspritzten Kraftstoff am und um die Motorsense herum mit einem Tuch aufnehmen.

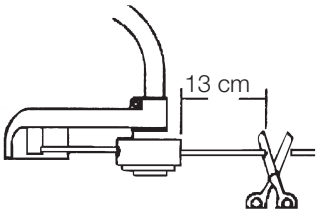
Anlassen des Motors

Achtung: Den Anlassergriff gerade herausziehen. Wenn er schräg gezogen wird, bewirkt die Reibung an den Rändern der Buchse, dass der Anlasserzug verschleißt und nach einiger Zeit durchscheuert. Den Anlassergriff nach dem Anlassversuch festhalten und vorsichtig in die Ausgangsposition zurückbringen. Den Anlassergriff nach dem Anlassversuch nie komplett loslassen, da er sich verheddern kann oder etwas an der Motorsense beschädigen kann.

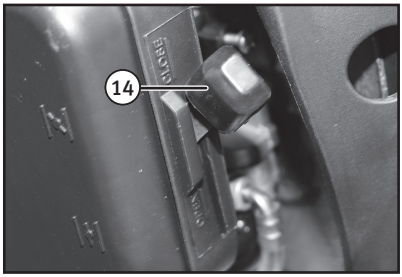
Achtung: Siehe den Abschnitt Fehlersuche, wenn sich die Motorsense auch nach wiederholten Versuchen nicht anlassen lässt.

Anlassen eines kalten Motors

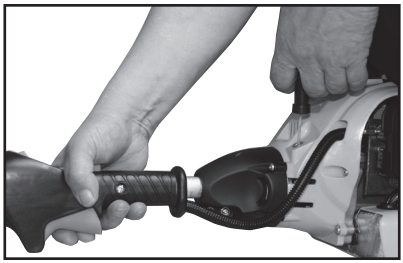
Vor der Inbetriebnahme die Trimmerfäden auf eine Länge von ca. 13 cm kürzen, um die Belastung in der Warmlaufphase zu minimieren.



1. Die Motorsense auf einen trockenen, ebenen Untergrund platzieren.
2. Ein-/Ausschalter in Stellung **1** bringen.
3. Den Choke (14) in die Position für den Kaltstart bringen (nach oben).

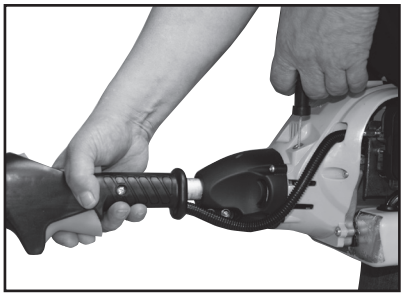


4. Die Primerpumpe (16) bis zu 6 Mal drücken.
5. Den oberen Griff gut festhalten.
6. Den Anlassergriff herausziehen, bis ein Wiederstand zu merken ist (ca. 100 mm). Schnell und weich am Anlassergriff ziehen (bis zum Starten des Motors oder bis zu 4-mal).
7. Sobald der Motor an ist, den Choke in die offene Stellung bringen (nach unten).



Anlassen eines warmen Motors

1. Die Motorsense auf einen trockenen, ebenen Untergrund platzieren.
2. Ein-/Ausschalter in Stellung **1** bringen.
3. Den oberen Griff gut festhalten.



4. Den Anlassergriff herausziehen, bis ein Wiederstand zu merken ist (ca. 100 mm). Schnell und weich am Anlassergriff ziehen (bis zum Starten des Motors oder bis zu 4-mal).
5. Sollte der Motor nicht starten, die Schritte unter Anlassen eines kalten Motors befolgen.

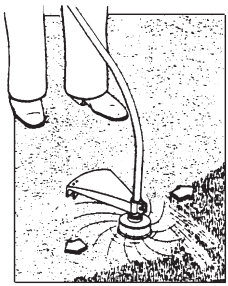
Ausschalten des Motors

Den Gashebel loslassen und den Motor im Leerlauf laufen lassen. Den Ein-/Ausschalter nach hinten auf **0** drücken.

Bedienung

Bitte beachten

- **Warnung:** Vor der Benutzung der Motorsense alle Gegenstände (Dosen, Flaschen, Steine etc.) die im Weg seien könnten vom Boden entfernen. Diese können nämlich durch die Motorsense weggeschleudert werden und so zu Personen- und Sachschäden führen.
- **Warnung:** Den rotierenden Trimmerkopf nie über Kniehöhe heben.
- **Warnung:** Nie einen Trimmerfaden aus Metall oder mit Kunststoff überzogenem Metall verwenden, dies kann zu schweren Unfällen führen.
- Wenn etwas spürbar weggeschleudert wurde oder wenn die Motorsense zu vibrieren beginnt, die Motorsense sofort abschalten und überprüfen, ob sie Schaden genommen hat. Eine beschädigte Motorsense niemals verwenden.
- Vor dem Schneiden des Rasens den Motor bis auf seine volle Drehzahl bringen. Nie versuchen, mit niedriger Motordrehzahl Gras zu schneiden.
- Die Motorsense fest mit beiden Händen halten.
- Den Trimmerkopf parallel zum Boden halten und die Motorsense vor- und zurückschwenken, nach vorn bewegen und schwingen usw. Nicht so weit nach vorn bewegen, dass sie schwergängig wird.
- Den Trimmerkopf nicht zu sich hinbewegen, immer vom Körper weg arbeiten.

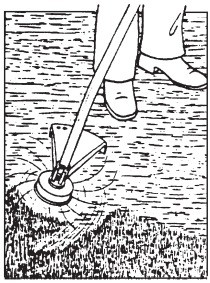


Verwenden der Motorsense um Bäume und Büsche herum

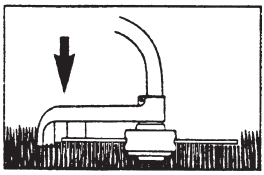
- Den Trimmerkopf etwas nach vorn schieben und die Motorsense von links nach rechts führen. Dabei gleichzeitig vorsichtig um den Baum herum bewegen.
- Darauf achten, dass der Schneidfaden die Baumrinde bzw. die Pflanzen, die stehen bleiben sollen, nicht beschädigt.
- Beim Kürzen von Gras in der Nähe von Zäunen, Hausfundamenten, Steinen usw., verschleißt der Faden stark.

Vorbereitung des Untergrunds (Entfernen jeglicher Vegetation)

- Den Trimmerkopf in einem Winkel von ca. 30° nach links halten. Es geht leichter, wenn der Bügelgriff gelöst und gedreht wird. Siehe Abbildung.
- Dies nicht tun, wenn auch nur das geringste Risiko besteht, dass etwas weggeschleudert wird und dabei Personen oder Tiere verletzten könnte, die sich näher als in einem Abstand von 30 Metern zur Motorsense befinden.

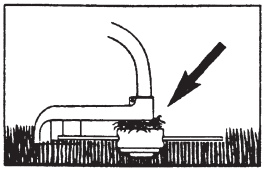


Den Faden herausführen



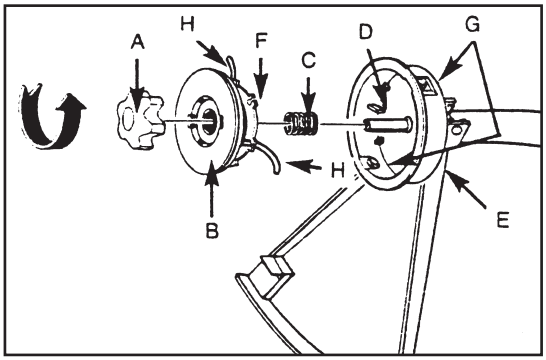
Den Trimmerfaden folgendermaßen herausführen:

1. Den Motor bei Vollgas laufen lassen. Den Trimmerkopf gegen den Boden drücken und wieder anheben. Dabei wird der Nylonfaden automatisch nachgeführt.
2. Der Nylonfaden wird durch das Messer auf die richtige Länge zugeschnitten.
3. Den Motor abschalten und Gras oder andere Objekte, die sich zwischen dem Schutz und dem Trimmerkopf festgesetzt haben, mit einem Schraubendreher o. ä. entfernen da sich ansonsten die Kühlung der Antriebsachse verschlechtern kann.



Pflege und Wartung

Warnung: Vor der Wartung das Zündhütchen von der Zündkerze lösen.



A. Sperrrad

B. Spule

C. Feder

D. Spindel

E. Abdeckung

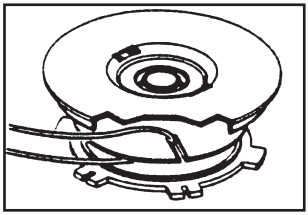
F. Fadenhalter

G. Öffnung für den Faden

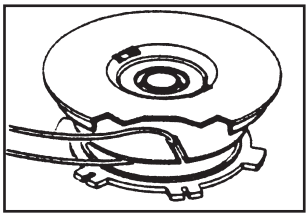
H. Trimmerfaden

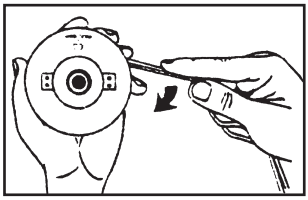
Fadenwechsel

1. Das Sperrrad (A) gegen den Uhrzeigersinn drehen und von Hand oder mit dem mitgelieferten Schlüssel entfernen.
2. Die Spule (B) und die Feder (C) von der Spindel (D) abbauen.
3. Den vorhandenen Trimmerfaden (H) entfernen.
4. Einen Trimmerfaden mit Durchm. 2 mm auf eine Länge von 8,6 m schneiden. Den Faden in der Mitte falten, sodass ein doppelter Faden mit 4,3 m Länge entsteht. Den Knick mittig auf eine der Nuten in der Scheibe platzieren, die die Spule unterteilt.

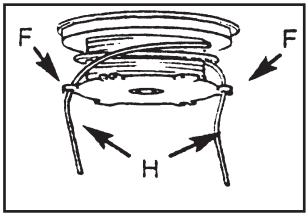


5. Beide Fadenenden im Uhrzeigersinn auf die Spule wickeln. Den Faden die ganze Zeit über so festhalten, dass er beim Aufwickeln leicht gespannt ist. Wenn noch ca. 15 cm übrig sind, mit dem Aufwickeln aufhören.

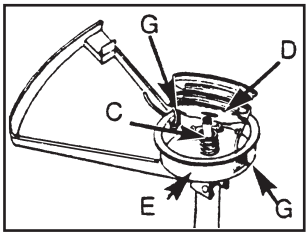




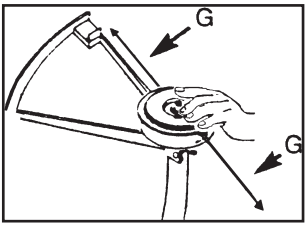
6. Die Fäden in den Fadenhaltern (F) mittig aufeinanderdrücken.



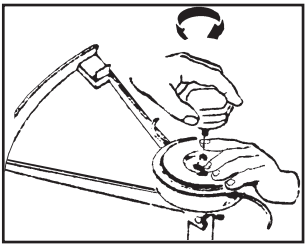
7. Die Feder (C) an der Unterseite der Spule andrücken (wenn sie nicht bereits angebracht ist). Die Fadenenden durch die Öffnung (G) seitlich an der Abdeckung (E) ziehen.



8. Die Spule (B) in die Abdeckung drücken und gleichzeitig die Fäden durch die Öffnung (G) herausführen.
9. Die Spule (B) hineindrücken, sodass die Feder herausgedrückt wird. An den Fäden ziehen, sodass sie sich von den Fadenhaltern (F) in der Spule lösen.



10. Den kompletten Trimmerkopf an der Spindel andrücken und festhalten. Das Sperrrad (A) entgegen dem Uhrzeigersinn anziehen (nur von Hand anziehen).
11. Die Fäden kürzen, sodass sie nicht länger als 13 cm sind.

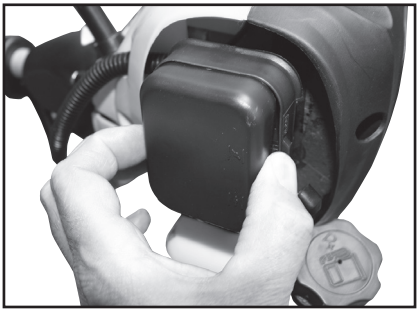


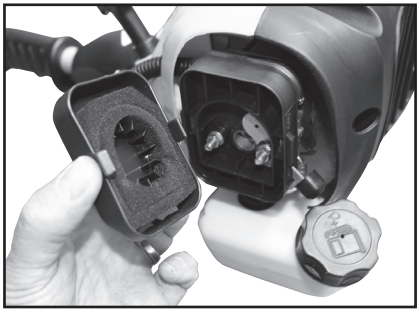
Luftfilter, Kontrolle und Reinigung

Den Rasentrimmer niemals ohne Luftfilter verwenden. Den Filter reinigen oder austauschen, falls er schmutzig oder beschädigt ist.

Den Luftfilter folgendermaßen reinigen:

1. Die Luftfilterhaube durch Drücken auf den Schnappverschluss an der Seite der Haube öffnen und dann abnehmen.



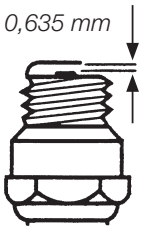


2. Den Schaumstofffilter aus der Haube nehmen.
3. Den Filter mit Wasser und Seife auswaschen. Kein Benzin verwenden.
4. Den Filter auswringen und dann an der Luft trocknen lassen.
5. Den Filter wieder einsetzen und die Haube anbringen. Sicherstellen, dass die Schnappverriegelung einrastet.

Einstellen des Vergasers

Der Vergaser ist ab Werk optimal eingestellt.

Zündkerze



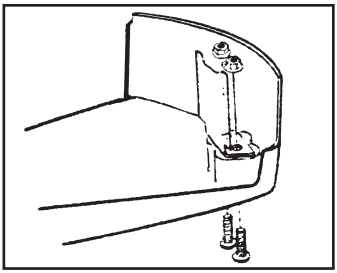
Zündkerze: TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A

Empfohlener Elektrodenabstand der Zündkerze: 0,635 mm.

Anziehdrehmoment: 12–15 Nm.

Schärfen der Fadenklinge (am Trimmerschutz)

1. Die Fadenklinge aus dem Filterschutz entfernen.
2. Die Fadenklinge in einen Schraubstock einspannen. Die Fadenklinge mit einer Flachfeile schärfen. Nur in eine Richtung feilen und darauf achten, den vorherigen Schleifwinkel beizubehalten.



Lagerung

1. Die Motorsense von außen reinigen.
2. Den Kraftstoff im Kraftstofftank in einen Benzinkanister füllen.
3. Den Motor mit leerem Kraftstofftank anlassen.
4. Den Motor im Leerlauf laufen lassen, bis er stehen bleibt, um so den restlichen Kraftstoff aus dem Vergaser zu bekommen.
5. Den Motor ca. 5 Minuten lang abkühlen lassen.
6. Die Zündkerze mit einer Zündkerzennuss entfernen.
7. Einen Teelöffel reines 2-Takt-Öl durch das Zündkerzenloch in den Zylinder gießen. Dann einige Male sanft am Anlassergriff ziehen, um das Öl über die Motorinnenseite zu verteilen. Die Zündkerze wieder einsetzen.
8. Die Motorsense an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Inbetriebnahme nach der Lagerung

1. Die Zündkerze mit einer Zündkerzennuss entfernen.
2. Mehrmals schnell und sanft am Anlassergriff ziehen, um das überschüssige Öl aus dem Zylinder abzulassen.
3. Die Elektroden der Zündkerze reinigen oder eine neue Zündkerze mit korrektem Elektrodenabstand verwenden.
4. Die Zündkerze mit einer Zündkerzennuss anziehen.
5. Kraftstoff in den Tank füllen.
6. Die Anweisungen im Abschnitt *Anlassen eines kalten Motors* befolgen.

Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Motor startet nicht oder läuft nur mit niedriger Drehzahl.	Bedienungsfehler beim Starten.	Bedienungsanleitung durchlesen.
	Vergaser verschmutzt.	Vergaser in Fachwerkstatt reinigen lassen.
	Fehler an der Zündkerze.	Zündkerze reinigen oder austauschen.
	Kraftstofffilter verstopft.	Kraftstofffilter austauschen (befindet sich im Tank).
Motor startet, erzeugt aber nicht die nötige Kraft.	Choke falsch eingestellt.	Choke öffnen (**OPEN**).
	Luftfilter verschmutzt.	Filter reinigen oder austauschen.
	Vergaser verschmutzt.	Vergaser In Fachwerkstatt reinigen lassen.
Motor reagiert nicht auf Betätigung des Gashebels.	Motor nicht warm genug.	Motor eine Minute bei niedrigster Drehzahl laufen lassen.
Motor arbeitet bei Belastung zu schwach.	Falscher Elektroden-abstand der Zündkerze.	Reinigen und den Abstand kontrollieren oder Austauschen.
Motor läuft ungleich-mäßig.	Vergaser verschmutzt.	Vergaser in Fachwerkstatt reinigen lassen.
Starke Rauchent-wicklung am Motor.	Falsches Kraftstoff-gemisch.	Benzin und 2-Takt-Öl im Mischungsverhältnis 32:1 (3 %) verwenden.

Achtung:
Die Motorsense erfüllt die geltenden Sicherheitsanforderungen. Reparaturen der Motorsense sind stets von einem Fachmann unter Verwendung von Originalersatzteilen durchzuführen, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Technische Daten

Modell	WLBC260-2WNO	
Trockengewicht	5,4 kg	
Motor	Luftgekühlter 2-Takt-Motor	
Kraftstoff	Mischungsverhältnis Benzin und Öl 32:1 (3 %)	
Hubraum	25 cm^3	
Schnittbreite	40 cm	
Zündung	Elektronisch	
Max. Motorleistung	0,75 kW	
Max. Motordrehzahl	7500 /min	
Leerlaufdrehzahl	2800–3200 /min	
Zündkerze	TORCH L8RTC, Champion CJ7Y, NGK BPMR7A	
Tankvolumen	0,45 l	
Länge Rohrstange	132 cm	
Schneidvorrichtungen	Nylondraht Ø 2 mm, doppelter Draht	
Geräuschpegel	LwA: 108 dB(A)	K: 3 dB(A)
	LpA: 92 dB(A)	K: 3 dB(A)
Schwingungswert	7,0 m/s^2	K: 1,5 m/s^2

Declaration of Conformity

Försäkran om överensstämmelse
Samsvarerklæring
Vakuutus yhdenmukaisuudesta
Konformitätserklärung

CE

CLAS OHLSON AB
SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards
Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder
Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder
Vakuuttaa, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien ja standardien vaatimukset
Erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Anforderungen und Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllt

GRASS TRIMMER
Cotech 31-1079
WLBC260-2WNO

Machinery directive 2006/42/EC	EMC directive 2004/108/EC	
EN ISO 11806-1:2011	EN ISO 14982:1998	

THE TYPE-APPROVAL NUMBER: E11*97/68SA*2010/26*1413*01

Issued by the following test institute:
Utfärdats av följande testinstitut:
Utstedt av følgende testinstitusjon:
Myöntänyt seuraava tutkimuslaitos:
Erteilt durch folgendes Testinstitut:

VCA HEADQUARTERS, 1 THE EASTGATE OFFICE CENTRE,
EASTGATE ROAD, BRISTOL, BS5 6XX, UNITED KINGDOM

Klas Balkow
President

Insjön, Sweden, 2013-09-10

SVERIGE

KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09 E-post: kundservice@clasohlson.se
INTERNET	www.clasohlson.se
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER	Tlf.: 23 21 40 00 Faks: 23 21 40 80 E-post: kundesenter@clasohlson.no
INTERNETT	www.clasohlson.no
POST	Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU	Puh.: 020 111 2222 Sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi
INTERNET	www.clasohlson.fi
OSOITE	Clas Ohlson Oy, Maistraatinportti 4 A, 00240 Helsinki

UNITED KINGDOM

CUSTOMER SERVICE	Contact number: 08545 300 9799 E-mail: customerservice@clasohlson.co.uk
INTERNET	www.clasohlson.com/uk
POSTAL	10 – 13 Market Place Kingston Upon Thames Surrey KT1 1JZ

DEUTSCHLAND

KUNDENSERVICE	Unsere Homepage www.clasohlson.de besuchen und auf Kundenservice klicken.